



国家市场监督管理总局  
2022年度产品质量国家监督抽查抽样检验机构  
技术服务公开招标项目  
招标文件  
(第二册)

项目编号：0747-2261SCCZA169

包 号：1-1~92-2

采 购 人：国家市场监督管理总局

采购代理机构：中化商务有限公司

2022年7月

# 产品检验项目、依据及方法

## 1 童车

### (1) 儿童自行车

2022 年儿童自行车产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	锐利边缘	GB 14746—2006	GB 14746—2006
2	外露突出物	GB 14746—2006	GB 14746—2006
3	突出物禁区、保护装置和螺钉	GB 14746—2006	GB 14746—2006
4	制动系统	GB 14746—2006	GB 14746—2006
5	闸把尺寸	GB 14746—2006	GB 14746—2006
6	制动系统的强度（手闸）	GB 14746—2006	GB 14746—2006
7	手闸性能试验	GB 14746—2006	GB 14746—2006
8	把横管	GB 14746—2006	GB 14746—2006
9	把横管的把套	GB 14746—2006	GB 14746—2006
10	把立管	GB 14746—2006	GB 14746—2006
11	车把稳定性	GB 14746—2006	GB 14746—2006
12	车把部件的强度	GB 14746—2006	GB 14746—2006
13	冲击试验（重物落下）	GB 14746—2006	GB 14746—2006
14	冲击试验（车架/前叉组合件落下）	GB 14746—2006	GB 14746—2006
15	车轮（间隙）	GB 14746—2006	GB 14746—2006
16	前轮夹持力	GB 14746—2006	GB 14746—2006
17	后轮夹持力	GB 14746—2006	GB 14746—2006
18	地面间隙	GB 14746—2006	GB 14746—2006
19	足尖间隙	GB 14746—2006	GB 14746—2006
20	脚踏/曲柄部件动态试验	GB 14746—2006	GB 14746—2006
21	限制尺寸	GB 14746—2006	GB 14746—2006
22	鞍管	GB 14746—2006	GB 14746—2006
23	鞍座调节夹紧装置	GB 14746—2006	GB 14746—2006
24	鞍座的强度	GB 14746—2006	GB 14746—2006
25	驱动系统静负荷试验	GB 14746—2006	GB 14746—2006
26	链罩	GB 14746—2006	GB 14746—2006
27	平衡轮（尺寸）	GB 14746—2006	GB 14746—2006

### (2) 儿童三轮车

2022 年儿童三轮车产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	特定可迁移元素最大限量	GB 14747—2006	GB 14747—2006
2	燃烧性能	GB 14747—2006	GB 14747—2006
3	机械强度	GB 14747—2006	GB 14747—2006
4	锐利边缘	GB 14747—2006	GB 14747—2006
5	锐利尖端	GB 14747—2006	GB 14747—2006
6	外露突出物	GB 14747—2006	GB 14747—2006
7	挤夹点	GB 14747—2006	GB 14747—2006
8	小零件	GB 14747—2006	GB 14747—2006
9	行驶稳定性	GB 14747—2006	GB 14747—2006
10	连接紧固件	GB 14747—2006	GB 14747—2006
11	防护罩帽	GB 14747—2006	GB 14747—2006
12	把立管插入深度标记	GB 14747—2006	GB 14747—2006
13	把立管的强度	GB 14747—2006	GB 14747—2006
14	把横管	GB 14747—2006	GB 14747—2006

序号	检验项目	检验依据	检验方法
15	把横管两端	GB 14747—2006	GB 14747—2006
16	把立管夹紧装置	GB 14747—2006	GB 14747—2006
17	鞍管插入深度	GB 14747—2006	GB 14747—2006
18	鞍座调节夹紧装置	GB 14747—2006	GB 14747—2006
19	冲击强度	GB 14747—2006	GB 14747—2006
20	靠背结构牢固性	GB 14747—2006	GB 14747—2006
21	辅助推杆强度	GB 14747—2006	GB 14747—2006
22	脚蹬离地高度	GB 14747—2006	GB 14747—2006

### (3) 儿童推车

2022 年儿童推车产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	材料质量	GB 14748—2006	GB 14748—2006
2	特定可迁移元素最大限量	GB 14748—2006	GB 14748—2006
3	金属表面	GB 14748—2006	GB 14748—2006
4	燃烧性能	GB 14748—2006	GB 14748—2006
5	外露的开口管子	GB 14748—2006	GB 14748—2006
6	危险夹缝	GB 14748—2006	GB 14748—2006
7	剪切和挤夹点	GB 14748—2006	GB 14748—2006
8	锐利边缘和尖端	GB 14748—2006	GB 14748—2006
9	小零件	GB 14748—2006	GB 14748—2006
10	外露突出物	GB 14748—2006	GB 14748—2006
11	机械部件的连接	GB 14748—2006	GB 14748—2006
12	卧兜的最小内部高度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
13	座兜的座垫与靠背的角度和靠背的高度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
14	推车的适用年龄	GB 14748—2006	GB 14748—2006
15	卧兜和座兜连接在车架上的装置	GB 14748—2006	GB 14748—2006
16	稳定性	GB 14748—2006	GB 14748—2006
17	手把强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
18	制动装置	GB 14748—2006	GB 14748—2006
19	折叠锁定装置	GB 14748—2006	GB 14748—2006
20	可拆卸卧兜或座兜的连接装置的强度和耐用性	GB 14748—2006	GB 14748—2006
21	束缚系统的强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
22	安全带扣的强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
23	车轮的强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
24	动态耐久性测试	GB 14748—2006	GB 14748—2006
25	撞击强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006
26	静态强度	GB 14748—2006	GB 14748—2006

### (4) 婴儿学步车

2022 年婴儿学步车产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	材料质量	GB 14749—2006	GB 14749—2006
2	特定可迁移元素最大限量	GB 14749—2006	GB 14749—2006
3	金属表面	GB 14749—2006	GB 14749—2006
4	木制部件	GB 14749—2006	GB 14749—2006

序号	检验项目	检验依据	检验方法
5	危险夹缝及孔、开口	GB 14749—2006	GB 14749—2006
6	弹簧	GB 14749—2006	GB 14749—2006
7	外露突出物	GB 14749—2006	GB 14749—2006
8	可触及部件	GB 14749—2006	GB 14749—2006
9	绳索/弹性绳等绳状物	GB 14749—2006	GB 14749—2006
10	锁定、折叠和框架调节装置	GB 14749—2006	GB 14749—2006
11	挤夹、剪切	GB 14749—2006	GB 14749—2006
12	跨带宽度	GB 14749—2006	GB 14749—2006
13	座位	GB 14749—2006	GB 14749—2006
14	学步车脚轮	GB 14749—2006	GB 14749—2006
15	框架离地高度	GB 14749—2006	GB 14749—2006
16	防撞间距	GB 14749—2006	GB 14749—2006
17	静态稳定性	GB 14749—2006	GB 14749—2006
18	动态稳定性	GB 14749—2006	GB 14749—2006
19	静态强度	GB 14749—2006	GB 14749—2006
20	动态强度	GB 14749—2006	GB 14749—2006
21	碰撞强度	GB 14749—2006	GB 14749—2006
22	燃烧性能	GB 14749—2006	GB 14749—2006

#### (5) 乘骑车辆玩具

2022年乘骑车辆玩具产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
一、机械与物理性能（正常使用）			
1	材料	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
2	小零件	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
3	小球	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
4	可触及的金属或玻璃边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
5	功能性锐利边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
6	金属玩具边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
7	模塑玩具边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
8	外露螺栓或螺纹杆的边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
9	可触及的锐利尖端	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
10	功能性锐利尖端	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
11	突出物	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
12	把手和其他类似的管子	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
13	带有折叠机构的其他玩具	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
14	铰链间隙	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
15	刚性材料上的圆孔	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
16	活动部件间的间隙	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
17	弹簧	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
18	可用脚起稳定作用的玩具的侧倾稳定性	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
19	不可用脚起稳定作用的玩具的侧倾稳定性	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
20	前后稳定性	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
21	乘骑玩具及座位的超载性能	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
22	制动装置	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
23	电动童车的速度要求	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
24	声响要求	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
二、机械与物理性能（可预见的合理滥用）			
1	小零件	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
2	小球	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
3	可触及的金属或玻璃边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
4	金属玩具边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
5	模塑玩具边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
6	外露螺栓或螺纹杆的边缘	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
7	可触及的锐利尖端	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
8	弹珠	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
9	突出物	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
10	把手和其他类似的管子	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
11	金属丝和杆件	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
12	刚性材料上的圆孔	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
13	活动部件间的间隙	GB 6675.2—2014	GB 6675.2—2014
三、易燃性能			
1	一般要求	GB 6675.3—2014	GB 6675.3—2014
四、特定元素的迁移			
1	最大限量要求	GB 6675.4—2014	GB 6675.4—2014
五、增塑剂			
1	限定增塑剂限量要求	GB 6675.1—2014 5.3.7	GB/T 22048—2015
六、电性能			
1	发热和非正常工作	GB 19865—2005	GB 19865—2005

## 2 童鞋

### (1) 儿童旅游鞋

2022年儿童旅游鞋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度	QB/T 4331—2012	GB/T 3903.3—2011
2	外底耐磨性能	QB/T 4331—2012	GB/T 3903.2—2008
3	外底硬度	QB/T 4331—2012	GB/T 3903.4—2008
4	物理机械安全性能	GB 30585—2014	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 第5.8、5.9条
5	皮革和毛皮中的六价铬	GB 30585—2014	GB/T 22807—2019
6	可分解有害芳香胺染料	GB 30585—2014	GB/T 17592—2011 GB/T 19942—2019
7	甲醛	GB 30585—2014	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
8	重金属总量 (砷、铅、镉)	GB 30585—2014	QB/T 4340—2012
9	富马酸二甲酯	GB 30585—2014	GB/T 26713—2011
10	橡胶部件中的N-亚硝基胺(婴幼儿鞋)	GB 30585—2014	GB/T 24153—2009
11	邻苯二甲酸酯	GB 30585—2014	ISO 16181—1:2021 (E)

## (2) 儿童皮鞋

2022 年儿童皮鞋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	耐磨性能	QB/T 2880—2016	GB/T 3903.2—2008
2	剥离强度	QB/T 2880—2016	GB/T 3903.3—2011
3	外底硬度	QB/T 2880—2016	GB/T 3903.4—2008
4	鞋帮拉出强度	QB/T 2880—2016	QB/T 2880—2016
5	勾心纵向刚度	GB 30585—2014	GB/T 3903.34—2019
6	勾心硬度	GB 30585—2014	GB/T 230.1—2018
7	勾心长度	GB 30585—2014	GB/T 28011—2021
8	勾心弯曲性能	GB 30585—2014	GB/T 28011—2021
9	物理机械安全性能	GB 30585—2014	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 第 5.8、 5.9 条
10	皮革和毛皮中的六价铬	GB 30585—2014	GB/T 22807—2019
11	可分解有害芳香胺染料	GB 30585—2014	GB/T 17592—2011 GB/T 19942—2019
12	甲醛	GB 30585—2014	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
13	重金属总量 (砷、铅、镉)	GB 30585—2014	QB/T 4340—2012
14	富马酸二甲酯	GB 30585—2014	GB/T 26713—2011
15	橡胶部件中的 N—亚硝基胺 (婴幼儿鞋)	GB 30585—2014	GB/T 24153—2009
16	邻苯二甲酸酯	GB 30585—2014	ISO 16181—1:2021 (E)

## (3) 儿童皮凉鞋

2022 年儿童皮凉鞋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	耐磨性能	QB/T 4546—2013	GB/T 3903.2—2008
2	帮底剥离强度	QB/T 4546—2013	GB/T 3903.3—2011
3	外底硬度	QB/T 4546—2013	GB/T 3903.4—2008
4	帮带拉出强度或帮带拔出力	QB/T 4546—2013	QB/T 4546—2013
5	勾心纵向刚度	GB 30585—2014	GB/T 3903.34—2019
6	勾心硬度	GB 30585—2014	GB/T 230.1—2018
7	勾心长度	GB 30585—2014	GB/T 28011—2021
8	勾心弯曲性能	GB 30585—2014	GB/T 28011—2021
9	物理机械安全性能	GB 30585—2014	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 第 5.8、 5.9 条
10	皮革和毛皮中的六价铬	GB 30585—2014	GB/T 22807—2019
11	可分解有害芳香胺染料	GB 30585—2014	GB/T 17592—2011 GB/T 19942—2019
12	甲醛	GB 30585—2014	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
13	重金属总量 (砷、铅、镉)	GB 30585—2014	QB/T 4340—2012
14	富马酸二甲酯	GB 30585—2014	GB/T 26713—2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
15	橡胶部件中的N—亚硝基胺（婴幼儿鞋）	GB 30585—2014	GB/T 24153—2009
16	邻苯二甲酸酯	GB 30585—2014	ISO 16181—1:2021（E）

#### （4）布面童胶鞋

2022年布面童胶鞋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	pH值	GB 25036—2010	GB/T 7573—2002
2	游离甲醛	GB 25036—2010	GB/T 2912.1—1998
3	可萃取的重金属（铅（Pb）、镉（Cd）、砷（As））	GB 25036—2010	GB/T 17593.2—2007
4	可分解有害芳香胺染料	GB 25036—2010	GB/T 17592—2006
5	含氯酚（五氯苯酚（PCP）、2,3,5,6—四氯苯酚（TeCP））	GB 25036—2010	GB/T 18414.1—2006
6	N—亚硝基胺	GB 25036—2010	GB/T 24153—2009
7	断针检测	GB 25036—2010	GB 25036—2010
	可触及的锐利边缘		GB 6675—2003 A.5.8
	可触及的锐利尖端		GB 6675—2003 A.5.9
	可拆卸或经可预见的合理滥用测试后脱落的小附件		GB 6675—2003 A.5.2、A.5.24.5、A.5.24.6
8	外底硬度	GB 25036—2010	GB/T 531—1999
9	围条与鞋帮粘附强度	GB 25036—2010	GB/T 532—1997

#### （5）其他类童鞋（除胶鞋）

2022年其他类童鞋（除胶鞋）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	物理机械安全性能	GB 30585—2014	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 第5.8、5.9条
2	皮革和毛皮中的六价铬	GB 30585—2014	GB/T 22807—2019
3	可分解有害芳香胺染料	GB 30585—2014	GB/T 17592—2011 GB/T 19942—2019
4	甲醛	GB 30585—2014	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
5	重金属总量（砷、铅、镉）	GB 30585—2014	QB/T 4340—2012
6	富马酸二甲酯	GB 30585—2014	GB/T 26713—2011
7	橡胶部件中的N—亚硝基胺（婴幼儿鞋）	GB 30585—2014	GB/T 24153—2009
8	邻苯二甲酸酯	GB 30585—2014	ISO 16181—1:2021（E）

### 3 机动车儿童乘员用约束系统

2022年机动车儿童乘员用约束系统产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	动态试验	GB 27887—2011 及第1号修改单	GB 27887—2011 及第1号修改单
2	加载后带扣开启试验	GB 27887—2011 及第1号	GB 27887—2011 及第1号



序号	检验项目	检验依据	检验方法
		修改单	修改单
3	吸能性	GB 27887—2011 及第 1 号修改单	GB 27887—2011 及第 1 号修改单
4	翻转	GB 27887—2011 及第 1 号修改单	GB 27887—2011 及第 1 号修改单
5	标识	GB 27887—2011 及第 1 号修改单	GB 27887—2011 及第 1 号修改单
6	安装说明书和使用说明书	GB 27887—2011 及第 1 号修改单	GB 27887—2011 及第 1 号修改单
7	可迁移元素限量要求	GB 27887—2011 及第 1 号修改单	GB 6675.4—2014

#### 4 旅行箱包

2022 年旅行箱包产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	拉杆耐疲劳性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2919—2018 QB/T 2155—2018
2	行走性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2920—2018 QB/T 2155—2018
3	振荡冲击性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2922—2018 QB/T 5083—2017 B 法 QB/T 2155—2018
4	跌落性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2921—2007 QB/T 2155—2018
5	硬箱箱体耐静压性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2155—2018
6	塑料硬箱箱面耐落球冲击性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2918—2007 QB/T 2155—2018
7	滚筒冲击性能	QB/T 2155—2018	QB/T 4116—2010 QB/T 2155—2018
8	箱（包）锁耐用性能	QB/T 2155—2018	QB/T 2155—2018
9	缝合强度	QB/T 2155—2018	QB/T 2155—2018
10	旅行包面料摩擦色牢度	QB/T 2155—2018	QB/T 2537—2001 GB/T 3920—2008 GB/T 22889—2021 QB/T 2155—2018
11	游离甲醛	QB/T 2155—2018	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
12	可分解有害芳香胺染料	QB/T 2155—2018	GB/T 17592—2011 GB/T 19942—2019

#### 5 运动头盔

2022 年运动头盔产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	头盔视野	GB 24429—2009	GB 24429—2009
2	头盔佩戴装置稳定性	GB 24429—2009	GB 24429—2009
3	头盔佩戴装置强度性能	GB 24429—2009	GB 24429—2009
4	头盔吸收碰撞能量性能	GB 24429—2009	GB 24429—2009

## 6 房间空气调节器

### (1) 转速一定型（定频）房间空气调节器

2022 年转速一定型（定频）房间空气调节器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
3	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
4	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
6	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
7	结构（不包括 22.46 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
8	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
9	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
10	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
11	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
12	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
13	额定制冷量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
14	额定制冷消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
15	额定制热量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
16	额定制热消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
17	额定低温制热量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
18	额定低温制热消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
19	能效等级（制冷季节能源消耗效率） 或能效等级（全年能源消耗效率）	GB 21455—2019	GB 21455—2019
20	待机功率（额定制冷量≤4500W）	GB 21455—2019	GB 21455—2019
21	噪声	GB 19606—2004	GB 19606—2004
22	端子骚扰电压（连续骚扰）	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
23	骚扰功率、辐射骚扰	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
24	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012

### (2) 转速可控型（变频）房间空气调节器

2022 年转速可控型（变频）房间空气调节器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
3	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
4	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
6	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
7	结构（不包括 22.46 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
8	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
9	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
10	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
11	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
12	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012	GB 4706.1—2005 GB 4706.32—2012
13	额定制冷量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
14	额定制冷消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
15	额定中间制冷量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
16	额定中间制冷消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
17	额定制热量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
18	额定制热消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
19	额定中间制热量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
20	额定中间制热消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
21	额定低温制热量	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
22	额定低温制热消耗功率	GB/T 7725—2004	GB/T 7725—2004
23	能效等级（制冷季节能源消耗效率） 或能效等级（全年能源消耗效率）	GB 21455—2019	GB 21455—2019
24	待机功率（额定制冷量≤4500W）	GB 21455—2019	GB 21455—2019
25	端子骚扰电压（连续骚扰）	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
26	骚扰功率、辐射骚扰	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
27	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012

## 7 电冰箱

2022 年电冰箱产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
3	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
4	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
6	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
7	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
8	结构（不包括 22.46 条）	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
9	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
10	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
11	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
12	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
13	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
14	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014	GB 4706.1—2005 GB 4706.13—2014
15	噪声	GB 19606—2004	GB 19606—2004
16	储藏温度	GB/T 8059—2016	GB/T 8059—2016
17	冷冻能力	GB/T 8059—2016	GB/T 8059—2016
18	总容积	GB 12021.2—2015	GB 12021.2—2015
19	耗电量	GB 12021.2—2015	GB 12021.2—2015
20	能效等级	GB 12021.2—2015	GB 12021.2—2015
21	端子骚扰电压（连续骚扰）	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
22	骚扰功率、辐射骚扰	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018

## 8 家用电动洗衣机

2022 年家用电动洗衣机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008

序号	检验项目		检验依据	检验方法
2	输入功率和电流		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
3	发热		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
5	耐潮湿		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
6	泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
7	非正常工作（仅进行第 19.7 条款 洗涤电机堵转试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008
8	稳定性和机械危险		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
9	机械强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
10	结构（不包括第 22.46 条的试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
11	内部布线		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
12	电源连接和外部软线		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
13	外部导线用接线端子		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
14	接地措施		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
15	螺钉和连接		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.24—2008 GB 4706.26—2008
17	噪声		GB 19606—2004	GB 19606—2004
18	能效等级	单位功效耗电量	GB 12021.4—2013	GB 12021.4—2013
		单位功效用水量	GB 12021.4—2013	GB 12021.4—2013
		洗净比	GB 12021.4—2013	GB 12021.4—2013

序号	检验项目	检验依据	检验方法
19	漂洗性能	GB 12021.4—2013	GB/T 4288—2018
20	脱水率	GB 12021.4—2013	GB/T 4288—2018
21	端子骚扰电压（连续骚扰）	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
22	骚扰功率、辐射骚扰	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018

## 9 室内加热器

2022 年室内加热器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
3	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
5	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
9	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
10	结构（不包括第 22.46 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
11	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
12	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
13	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
14	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
15	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007	GB 4706.1—2005 GB 4706.23—2007

## 10 储水式电热水器

2022 年储水式电热水器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
2	输入功率和电流	GB 4706.1—1998	GB 4706.1—1998

序号	检验项目		检验依据	检验方法
			GB 4706.12—2006	GB 4706.12—2006
3	发热		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
5	耐潮湿		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
6	泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
7	非正常工作		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
8	机械强度		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
9	结构		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
10	内部布线		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
11	电源连接和外部软线		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
12	外部导线用接线端子		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
13	接地措施		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
14	螺钉和连接		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
15	爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
16	对在接地系统异常时提供应急防护措施的 I 类热水器的附加要求		GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006	GB 4706.1—1998 GB 4706.12—2006
17	容量		GB 21519—2008	GB/T 20289—2006
18	能效等级	24 小时固有能耗系数	GB 21519—2008	GB 21519—2008
		热水输出率	GB 21519—2008	GB 21519—2008

## 11 吸油烟机

2022 年吸油烟机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护		GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
2	输入功率和电流		GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
3	发热		GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
5	耐潮湿		GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
6	泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—2005	GB 4706.1—2005

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB 4706.28—2008	GB 4706.28—2008
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
9	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
10	结构（不包括第 22.46 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
11	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
12	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
13	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
14	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
15	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.28—2008
17	噪声	GB 19606—2004	GB 19606—2004
18	空气性能（风量、风压）	GB/T 17713—2011	GB/T 17713—2011
19	能效等级	全压效率	GB 29539—2013
		待机功率	GB 29539—2013
		关机功率	GB 29539—2013
		常态气味降低度	GB 29539—2013

## 12 电磁灶

2022 年电磁灶产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
3	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
5	耐潮湿	GB 4706.1—2005	GB 4706.1—2005



序号	检验项目		检验依据	检验方法
			GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
6	泄漏电流和电气强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
7	非正常工作（不包括第19.11.4条的试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
8	稳定性和机械危险		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
9	机械强度		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
10	结构（不包括第22.46条的试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
11	内部布线		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
12	电源连接和外部软线		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
13	外部导线用接线端子		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
14	接地措施		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
15	螺钉和连接		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.29—2008 GB 4706.14—2008 GB 4706.22—2008
17	能效等级	热效率	GB 21456—2014	GB 21456—2014
		待机状态功率	GB 21456—2014	GB 21456—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
18	端子骚扰电压（连续骚扰）	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
19	辐射骚扰	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
20	噪声	GB/T 23128—2008	GB/T 23128—2008

### 13 彩色电视机

2022 年彩色电视机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	正常工作条件下的发热	GB 8898—2011	GB 8898—2011
2	防电击保护的结构要求	GB 8898—2011	GB 8898—2011
3	正常工作条件下的电击危险	GB 8898—2011	GB 8898—2011
4	绝缘要求	GB 8898—2011	GB 8898—2011
5	电气间隙和爬电距离	GB 8898—2011	GB 8898—2011
6	端子	GB 8898—2011	GB 8898—2011
7	外接软线	GB 8898—2011	GB 8898—2011
8	亮度	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
9	对比度	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
10	重显率	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
11	静态清晰度	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
12	亮度均匀性	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
13	色域覆盖率	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11348—2016
14	声频率响应特性	SJ/T 11343—2015	SJ/T 11157.2—2016
15	能源效率	GB 24850—2020	GB 24850—2020
16	被动待机功率	GB 24850—2020	GB 24850—2020
17	电源端骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021
18	辐射骚扰场强 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021
19	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012

### 14 行车记录仪

2022 年行车记录仪产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	正常工作条件下的发热	GB 8898—2011	GB 8898—2011
2	正常工作条件下的电击危险	GB 8898—2011	GB 8898—2011
3	绝缘要求 (湿热处理、绝缘电阻和抗电强度)	GB 8898—2011	GB 8898—2011
4	电气间隙和爬电距离	GB 8898—2011	GB 8898—2011
5	电源端骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021
6	骚扰功率 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021

### 15 有源音箱

2022 年有源音箱产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	正常工作条件下的发热	GB 8898—2011	GB 8898—2011
2	防电击保护的结构要求	GB 8898—2011	GB 8898—2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
3	正常工作条件下的电击危险	GB 8898—2011	GB 8898—2011
4	绝缘要求	GB 8898—2011	GB 8898—2011
5	电气间隙和爬电距离	GB 8898—2011	GB 8898—2011
6	端子	GB 8898—2011	GB 8898—2011
7	外接软线	GB 8898—2011	GB 8898—2011
8	电源端骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021
9	骚扰功率 或1GHz以下辐射发射	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021	GB/T 13837—2012 GB/T 9254.1—2021
10	额定声频率响应范围	SJ/T 11540—2015	SJ/T 11540—2015
11	幅频响应差	SJ/T 11540—2015	SJ/T 11540—2015
12	噪声声级	SJ/T 11540—2015	SJ/T 11540—2015

## 16 服务器

2022年服务器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
2	电气绝缘	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
3	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
4	导体的端接	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
5	发热要求	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
6	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
7	抗电强度	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
8	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
9	电信端口的传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
10	辐射骚扰（1GHz以下） 或1GHz以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
11	辐射骚扰（1GHz以上） 或1GHz以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
12	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012
13	噪声	GB/T 9813.3—2017	GB/T 9813.3—2017

## 17 微型计算机

2022年微型计算机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
2	电气绝缘	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
3	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
4	导体的端接	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
5	发热要求	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
6	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
7	抗电强度	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
8	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
9	电信端口的传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
10	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
11	辐射骚扰（1GHz 以上） 或 1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
12	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012
13	典型能源消耗（能效等级）	GB 28380—2012	GB 28380—2012
14	噪声	GB/T 9813.1—2016	GB/T 9813.1—2016

## 18 笔记本电脑

2022 年笔记本电脑产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
2	抗电强度	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
3	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
4	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
5	电气绝缘	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
6	发热要求	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
7	导体的端接	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
8	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
9	电信端口的传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
10	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
11	辐射骚扰（1GHz 以上） 或 1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其 第1号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
12	谐波电流	GB 17625.1—2012	GB 17625.1—2012
13	典型能源消耗（能效等级）	GB 28380—2012	GB 28380—2012
14	噪声	GB/T 9813.2—2016	GB/T 9813.2—2016

## 19 路由器

2022 年路由器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	电气绝缘	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
2	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
3	发热要求	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
4	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
5	抗电强度	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
6	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
7	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
8	辐射骚扰（1GHz 以上） 或 1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021

## 20 打印机

2022 年打印机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	电击和能量危险的防护	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
2	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
3	电气绝缘	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
4	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
5	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
6	抗电强度	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
7	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021
8	电信端口传导共模骚扰 或有线网络端口的不对称模式传导发射	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021
9	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1-2021
10	产品能效等级	GB 21521-2014	GB 21521-2014

21 烟花爆竹  
(1) 组合烟花

2022 年组合烟花产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法	
1	标志、包装	运输包装标志	GB 19593—2015 5.1.1	GB 19593—2015 6.1	
2		销售包装标志	GB 19593—2015 5.1.2	GB 19593—2015 6.1	
3		包装	GB 10631—2013 5.2.1 5.2.2 5.2.6	GB 10631—2013 6.2	
4	外观		GB 19593—2015 5.2	GB 19593—2015 6.2	
5	部件	引燃装置	引火线	GB 19593—2015 5.3.2 (a、b、c)	GB 10631—2013 6.4.2.1
6			引火线牢固性	GB 10631—2013 5.4.2.4	GB 10631—2013 6.4.2.2
7			引燃时间	GB 19593—2015 5.3.2 (d) GB 10631—2013 5.4.2.6	GB 10631—2013 6.4.2.3
8	结构和材质		GB 19593—2015 5.4	GB 19593—2015 6.4	
9	主体稳定性		GB 19593—2015 5.5.2	GB 19593—2015 6.5	
10	药种、药量	药种	GB 19593—2015 5.6.1	GB/T 21242—2019 5.1	
11		药量	GB 19593—2015 5.6.2	GB 19593—2015 6.6.2	
12	燃放性能	燃放缺陷	GB 19593—2015 5.7.5	GB 19593—2015 6.7.1 6.7.4	
13		漂浮物和雷弹检验	GB 19593—2015 5.7.6 GB 10631—2013 5.4.4	GB 19593—2015 6.7.5	

(2) 烟花爆竹 (除组合烟花外)

2022 年烟花爆竹 (除组合烟花外) 产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	标志	GB 10631—2013 5.1.2 5.1.3	GB 10631—2013 6.1

序号	检验项目		检验依据	检验方法	
2	包装		GB 10631—2013 5.2.1 5.2.2 5.2.6 5.2.7	GB 10631—2013 6.2	
3	外观		GB 10631—2013 5.3	GB 10631—2013 6.3	
4	部件	部件牢固性	GB 10631—2013 5.4.1 5.4.5	GB 10631—2013 6.4.1 6.4.3 6.4.4	
5		引燃装置	引火线	GB 10631—2013 5.4.2.3	GB 10631—2013 6.4.2.1
6			引火线牢固性	GB 10631—2013 5.4.2.4	GB 10631—2013 6.4.2.2
7			引燃时间	GB 10631—2013 5.4.2.6	GB 10631—2013 6.4.2.3
8		手持部位		GB 10631—2013 5.4.3	GB 10631—2013 5.4.3
9	结构和材质	材质	GB 10631—2013 5.5.1 5.5.4	GB 10631—2013 6.5	
10		固引剂碎片	GB 10631—2013 5.5.5	GB 10631—2013 6.5	
11	药种		GB 10631—2013 5.6.1.1	GB/T 21242—2019 5.1	
12	药量		GB 10631—2013 5.6.2.2	GB 10631—2013 6.6.2	
13	燃放性能	燃放缺陷	GB 10631—2013 5.7.5 5.7.8 5.7.12	GB 10631—2013 6.7	
14		旋转类产品—飞离地面高度、旋转直径范围	GB 10631—2013 5.7.11		
15		玩具类产品—行走距离	GB 10631—2013 5.7.14		
16		计数类产品烧成率	GB 10631—2013 5.7.10	GB 10631—2013 6.7.5	
17		计数类产品计量误差	GB 10631—2013 5.7.9	GB 10631—2013 5.7.9	
注：烟花爆竹产品（除组合烟花外）分为：一般产品和爆竹产品。					

## 22 木制家具

2022 年木制家具产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	木工要求（表 3—序号 27）		GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
2	表面理化性	耐液性	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017

序号	检验项目		检验依据	检验方法
3	能（漆膜）	耐湿热	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
4		耐干热	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
5		附着力	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
6		耐磨性	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
7		抗冲击	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
8	表面理化性能（软、硬质覆面）	耐冷热循环	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
9		耐干热	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
10		耐湿热	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
11		表面耐磨性	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
12		抗冲击	GB/T 3324—2017	GB/T 3324—2017
13	力学性能（柜类强度）	结构和底架强度试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.5—2011
14		推拉构件结构强度试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.5—2011
15		推拉构件强度试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.5—2011
16	力学性能（柜类稳定性）		GB/T 3324—2017	GB/T 10357.4—2013
17	力学性能（桌类强度）	桌面垂直静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.1—2013
18		水平静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.1—2013
19		桌面垂直冲击试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.1—2013
20		桌腿跌落试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.1—2013
21	力学性能（桌类稳定性）		GB/T 3324—2017	GB/T 10357.7—2013
22	力学性能（椅凳类强度）	座面和椅背静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.3—2013
23		椅腿前向静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.3—2013
24		椅腿侧向静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.3—2013
25		座面冲击试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.3—2013
26		跌落试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.3—2013
27	力学性能（椅凳类稳定性）		GB/T 3324—2017	GB/T 10357.2—2013 GB/T 10357.8—2015
28	力学性能（单层床强度）	床铺面集中静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.6—2013
29		床长边静载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.6—2013
30		床铺面冲击载荷试验	GB/T 3324—2017	GB/T 10357.6—2013



序号	检验项目		检验依据	检验方法
31	结构安全性		GB/T 3324—2017 5.8.1.1、5.8.1.3、 5.8.1.4	GB/T 3324—2017
32	甲醛释放量		GB 18584—2001	GB 18584—2001
33	重金属含量 (限色漆)	可溶性铅	GB 18584—2001	GB 18584—2001
34		可溶性镉	GB 18584—2001	GB 18584—2001
35		可溶性铬	GB 18584—2001	GB 18584—2001
36		可溶性汞	GB 18584—2001	GB 18584—2001

### 23 沙发

2022年沙发产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	产品用料、 加工	木制件（表2—序号2、5、 6、7）	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
2		金属件（表2—序号10）	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
3		铺垫料	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
4		泡沫塑料—表观密度—座 面	QB/T 1952.1—2012	GB/T 6343—2009
5		泡沫塑料—回弹性能（除慢 回弹泡沫塑料外）	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
6		泡沫塑料—压缩永久变形	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
7		防锈处理	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
8		摩擦声	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
9	表面涂层理 化性能（木 制件漆膜涂 层）	附着力	QB/T 1952.1—2012	GB/T 4893.4—2013
10		耐磨性	QB/T 1952.1—2012	GB/T 4893.8—2013
11		耐冷热温差	QB/T 1952.1—2012	GB/T 4893.7—2013
12		抗冲击	QB/T 1952.1—2012	GB/T 4893.9—2013
13	表面涂层理 化性能（金 属件表面涂 层）	附着力	QB/T 1952.1—2012	GB/T 9286—2021
14		耐腐蚀	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
15	表面涂层理 化性能（金 属件电镀 层）	耐腐蚀	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
16	覆面材料理 化性能	面料颜色干摩擦牢度	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
17		纺织面料耐酸汗渍色牢度	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
18		纺织面料耐碱汗渍色牢度	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
19		皮革涂层粘着牢度	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
20	力学性能	沙发座、背及扶手耐久性	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012
21	安全性能	其他安全性能	QB/T 1952.1—2012	QB/T 1952.1—2012

序号	检验项目		检验依据	检验方法
		抗引燃特性	GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011	GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011

## 24 棕纤维弹性床垫

2022年棕纤维弹性床垫产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	面料及复合面料物理性能(耐摩擦色牢度)		GB/T 26706—2011	GB/T 3920—2008
2	芯料物理性能	含水率	GB/T 26706—2011	GB/T 26706—2011
		压缩永久变形率	GB/T 26706—2011	GB/T 26706—2011
3	安全卫生要求	(表3—序号31、33—37)	GB/T 26706—2011	GB/T 26706—2011
		(表3—序号38)	GB/T 26706—2011	QB/T 1952.2—2011
4	耐久性要求		GB/T 26706—2011	GB/T 26706—2011
5	抗引燃特性		GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011	GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011

## 25 家用双层床

2022年家用双层床产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	上层床安全栏板		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
2	儿童用双层床间隙要求		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
3	床铺面		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
4	梯子		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
5	框架和紧固件的强度		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
6	稳定性		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
7	上层床和下层床的紧固件		GB 24430.1—2009	GB/T 24430.2—2009
8	用户指南		GB 24430.1—2009 5 a)、5 e)	GB/T 24430.2—2009
9	标志		GB 24430.1—2009 6 b)	GB/T 24430.2—2009
10	甲醛释放量		GB 18584—2001	GB 18584—2001
11	重金属含量(限色漆)	可溶性铅	GB 18584—2001	GB 18584—2001
12		可溶性镉	GB 18584—2001	GB 18584—2001
13		可溶性铬	GB 18584—2001	GB 18584—2001
14		可溶性汞	GB 18584—2001	GB 18584—2001

## 26 电动自行车

2022年电动自行车产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	车速限值		GB 17761—2018	GB 17761—2018

序号	检验项目	检验依据	检验方法
2	制动性能(干态)	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB 3565—2005
3	整车质量	GB 17761—2018	GB 17761—2018
4	结构	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB 3565—2005
5	车速提示音	GB 17761—2018	GB 17761—2018
6	淋水涉水性能	GB 17761—2018	GB 17761—2018
7	反射器、照明和鸣号装置	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB/T 31887.1—2019 GB/T 31887.2—2019
8	电气装置	GB 17761—2018	GB 17761—2018
9	充电器与蓄电池	GB 17761—2018	GB 17761—2018
10	防火性能	GB 17761—2018	GB 17761—2018 GB/T 5169.11—2017

## 27 家用燃气灶

2022 年家用燃气灶产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密性	GB 16410—2020	GB 16410—2020
2	热负荷	GB 16410—2020	GB 16410—2020
3	燃烧工况	离焰	GB 16410—2020
4		熄火	GB 16410—2020
5		回火	GB 16410—2020
6		燃烧噪声	GB 16410—2020
7		熄火噪声	GB 16410—2020
8		干烟气中 CO 浓度 (室内型)	GB 16410—2020
9		温升—操作时手必须接触的部位	GB 16410—2020
10	熄火保护装置—闭阀时间	GB 16410—2020	GB 16410—2020
11	结构的一般要求	燃气导管	GB 16410—2020 5.3.1.8
12		燃烧器的熄火保护装置	GB 16410—2020 5.3.1.9
13	热效率	GB 30720—2014 GB 16410—2020	GB 30720—2014 GB 16410—2020
14	耐热冲击	GB 16410—2020	GB 16410—2020
15	耐重力冲击	GB 16410—2020	GB 16410—2020

## 28 家用燃气快速热水器

2022 年家用燃气快速热水器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	燃气系统气密性		GB 6932—2015	GB 6932—2015
2	燃烧工 况(无风 状态)	火焰稳定性	GB 6932—2015	GB 6932—2015
3		燃烧噪声	GB 6932—2015	GB 6932—2015
4		熄火噪声	GB 6932—2015	GB 6932—2015
5		烟气中 CO 含量	GB 6932—2015	GB 6932—2015
6	安全装 置	熄火保护装置	GB 6932—2015	GB 6932—2015
7		烟道堵塞安全装置(强制排 气式)	GB 6932—2015	GB 6932—2015
8		风压过大安全装置(强制排 气式)	GB 6932—2015	GB 6932—2015
9		防干烧安全装置	GB 6932—2015	GB 6932—2015
10		防止不完全燃烧安全装置 (自然排气式)	GB 6932—2015	GB 6932—2015
11	热水性 能	热水产率	GB 6932—2015	GB 6932—2015
12	热效率		GB 20665—2015	GB 20665—2015
13	电气部 分(使用 交流电 源)—电 气安全	接地措施	GB 6932—2015	GB 6932—2015
14		电气强度	GB 6932—2015 中附 录 C.9	GB 6932—2015

注：除第 3、4 项外，其他检验项目针对标准中强制性条文要求。

### 29 燃气用具连接用不锈钢波纹管

2022 年燃气用具连接用不锈钢波纹管产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	软管	气密性	CJ/T 197—2010	CJ/T 197—2010
2		耐压性	CJ/T 197—2010	CJ/T 197—2010
3		弯曲性	CJ/T 197—2010	CJ/T 197—2010
4	接头	耐安装性	CJ/T 197—2010	CJ/T 197—2010

### 30 瓶装液化石油气调压器

2022 年瓶装液化石油气调压器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	结构	进气口连接和尺寸(手轮外 径、手轮宽度)	GB 35844—2018 5.2.5.2	GB 35844—2018 6.11

序号	检验项目	检验依据	检验方法
2	出气口连接和尺寸（软管连接接头外径）	GB 35844—2018 5.2.5.3	GB 35844—2018 6.11
3	过流切断安全装置	GB 35844—2018 5.2.5.4	GB 35844—2018 6.11
4	气密性	GB 35844—2018 5.3.3	GB 35844—2018 6.3
5	关闭压力	GB 35844—2018 5.3.4	GB 35844—2018 6.4
6	出口压力	GB 35844—2018 5.3.5	GB 35844—2018 6.5

### 31 眼镜架

2022 年眼镜架产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	高温尺寸稳定性	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
2	机械稳定性（鼻梁变形）	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
3	机械稳定性（镜片夹持力）	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
4	机械稳定性（耐疲劳）	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
5	抗汗腐蚀	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
6	阻燃性	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003
7	尺寸偏差	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003	GB/T 14214—2019 GB/T 14214—2003

### 32 眼镜镜片

#### (1) 矫正镜片（单光和多焦点树脂镜片）

2022 年矫正镜片（单光和多焦点树脂镜片）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	镜片顶 焦度	球镜顶焦度偏差（主子午面一）	GB 10810.1—2005
2		球镜顶焦度偏差（主子午面二）	GB 10810.1—2005
3		柱镜顶焦度偏差	GB 10810.1—2005
4	柱镜轴位方向偏差		GB 10810.1—2005
5	光学中 心和棱 镜度	水平棱镜偏差	GB 10810.1—2005
6		垂直棱镜偏差	GB 10810.1—2005
7	材料和表面的质量		GB 10810.1—2005
8	附加顶焦度偏差		GB 10810.1—2005

序号	检验项目		检验依据	检验方法
9	镜片尺寸	有效尺寸偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
10		使用尺寸偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
11	基准点厚度		QB/T 2506—2017	GB 10810.1—2005
12	厚度偏差		GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
13	镜片表面（凸面）耐磨要求		GB 10810.5—2012	GB 10810.5—2012
14	折射率		QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
15	阿贝数		QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
16	光透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
17	变色状态下光透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
18	光致变色响应值		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
19	太阳紫外 A 波段透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
20	太阳紫外 B 波段透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
21	明示透射比（紫外吸收比）		QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
22	明示透射比（截止波长）		QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
23	蓝光性能		QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
24	耐光辐照		QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
25	阻燃性		QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
26	抗冲击性能		QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017

## (2) 矫正镜片（渐变焦树脂镜片）

2022 年矫正镜片（渐变焦树脂镜片）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	镜片顶 焦度	球镜顶焦度偏差（主子午面一）	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
2		球镜顶焦度偏差（主子午面二）	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
3		柱镜顶焦度偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
4	柱镜轴位方向偏差		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
5	光学中 心和棱 镜度	水平棱镜偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
6		垂直棱镜偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
7	表面质量和内在疵病		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
8	附加顶焦度偏差		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
9	镜片尺 寸	有效尺寸偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
10		使用尺寸偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006

序号	检验项目	检验依据	检验方法
11	基准点厚度	QB/T 2506—2017	GB 10810.2—2006
12	厚度偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
13	镜片表面（凸面）耐磨要求	GB 10810.5—2012	GB 10810.5—2012
14	折射率	QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
15	阿贝数	QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
16	光透射比	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
17	变色状态下光透射比	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
18	光致变色响应值	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
19	太阳紫外 A 波段透射比	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
20	太阳紫外 B 波段透射比	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
21	明示透射比（紫外吸收比）	QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
22	明示透射比（截止波长）	QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
23	蓝光性能	QB/T 2506—2017	GB 10810.3—2006
24	耐光辐照	QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
25	阻燃性	QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017
26	抗冲击性能	QB/T 2506—2017	QB/T 2506—2017

### (3) 矫正镜片（单光和多焦点玻璃镜片/车房片）

2022 年矫正镜片（单光和多焦点玻璃镜片/车房片）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	镜片顶 焦度	球镜顶焦度偏差（主子午面一）	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
2		球镜顶焦度偏差（主子午面二）	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
3		柱镜顶焦度偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
4	柱镜轴位方向偏差		GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
5	光学中 心和棱 镜度	水平棱镜偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
6		垂直棱镜偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
7	材料和表面的质量		GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
8	厚度偏差		GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
9	镜片尺 寸	有效尺寸偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
10		使用尺寸偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005
11	光透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
12	太阳紫外 A 波段透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006

序号	检验项目	检验依据	检验方法
13	太阳紫外 B 波段透射比	GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
14	附加顶焦度偏差	GB 10810.1—2005	GB 10810.1—2005

#### (4) 矫正镜片（渐变焦玻璃镜片/车房片）

2022 年矫正镜片（渐变焦玻璃镜片/车房片）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	镜片顶 焦度	球镜顶焦度偏差（主子午面一）	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
2		球镜顶焦度偏差（主子午面二）	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
3		柱镜顶焦度偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
4	柱镜轴位方向偏差		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
5	光学中 心和棱 镜度	水平棱镜偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
6		垂直棱镜偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
7	表面质量和内在疵病		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
8	厚度偏差		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
9	镜片尺 寸	有效尺寸偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
10		使用尺寸偏差	GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006
11	光透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
12	太阳紫外 A 波段透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
13	太阳紫外 B 波段透射比		GB 10810.3—2006	GB 10810.3—2006
14	附加顶焦度偏差		GB 10810.2—2006	GB 10810.2—2006

#### (5) 太阳镜片

2022 年太阳镜片产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	镜片的材料和表面质量	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
2	光透射比	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
3	太阳紫外 A 波段透射比	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
4	太阳紫外 B 波段透射比	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
5	透射比的均匀性	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
6	行路与驾驶用太阳镜	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
7	散射光	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
8	光致变色镜片	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
9	偏振镜片与偏振太阳镜	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020



序号	检验项目	检验依据	检验方法
10	紫外吸收率	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
11	紫外截止波长	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
12	球镜度	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
13	散光度	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
14	棱镜度	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
15	耐光辐照	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
16	抗冲击性能	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
17	阻燃性	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020
18	耐磨性能	GB 39552.1—2020	GB/T 39552.2—2020

### 33 老视成镜

2022年老视成镜产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法	
1	镜片顶焦度	球镜顶焦度偏差（主子午面一）	GB 13511.1—2011	GB 10810.1—2005
2		球镜顶焦度偏差（主子午面二）	GB 13511.1—2011	GB 10810.1—2005
3		柱镜顶焦度偏差	GB 13511.1—2011	GB 10810.1—2005
4	光透射比	GB 13511.1—2011	GB 10810.3—2006	
5	光学中心水平偏差	GB 13511.1—2011	GB 13511.1—2011	
6	光学中心单侧水平偏差	GB 13511.1—2011	GB 13511.1—2011	
7	光学中心垂直互差	GB 13511.1—2011 GB/T 13511.3—2019	GB 13511.1—2011 GB/T 13511.3—2019	
8	两镜片顶焦度互差	GB 13511.1—2011	GB 10810.1—2005	
9	装配质量	GB 13511.1—2011	GB 13511.1—2011	

### 34 水泥

#### (1) 通用硅酸盐水泥

2022年通用硅酸盐水泥产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	三氧化硫	GB 175—2007	GB/T 176—2017
2	氧化镁		
3	烧失量		
4	不溶物		
5	氯离子		
6	凝结时间	GB 175—2007	GB/T 1346—2011

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	安定性		
8	强度	GB 175—2007	GB 175—2007
9	放射性	GB 6566—2010	GB 6566—2010
10	水溶性铬(VI)	GB 31893—2015	GB 31893—2015

## (2) 砌筑水泥

2022年砌筑水泥产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	三氧化硫	GB/T 3183—2017	GB/T 176—2017
2	氯离子		
3	水溶性铬(VI)	GB/T 3183—2017	GB 31893—2015
4	细度	GB/T 3183—2017	GB/T 1345—2005
5	凝结时间	GB/T 3183—2017	GB/T 1346—2011
6	沸煮法安定性		
7	保水率	GB/T 3183—2017	GB/T 3183—2017
8	强度	GB/T 3183—2017	GB/T 3183—2017
9	放射性	GB/T 3183—2017	GB 6566—2010

## 35 热轧带肋钢筋

2022年热轧带肋钢筋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	力学性能	屈服强度	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018 GB/T 28900—2012
		抗拉强度		
		断后伸长率		
		实测抗拉强度与实测屈服强度之比		
		实测屈服强度与屈服强度特征值之比		
最大力总延伸率				
2	工艺性能	弯曲	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018 GB/T 28900—2012
		反向弯曲	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018 GB/T 28900—2012
3	化学成分	C	GB/T 1499.2—2018	GB/T 223.5—2008 GB/T 223.11—2008
		Si	GB/T 1499.2—2018	GB/T 223.12—1991 GB/T 223.14—2000

序号	检验项目		检验依据	检验方法
		Mn	GB/T 1499.2—2018	GB/T 223.19—1989 GB/T 223.23—2008 GB/T 223.26—2008
		P	GB/T 1499.2—2018	GB/T 223.40—2007 GB/T 223.59—2008
		S	GB/T 1499.2—2018	GB/T 223.63—1988 GB/T 223.85—2009 GB/T 223.86—2009
		C <sub>eq</sub>	GB/T 1499.2—2018	GB/T 4336—2016 GB/T 20123—2006 GB/T 20125—2006
4	尺寸 外形	横肋高	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018
		肋间距	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018
		横肋末端间隙	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018
		每米弯曲度	GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018
5	重量偏差		GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018
6	金相组织		GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018 GB/T 13298—2015
7	表面标志		GB/T 1499.2—2018	GB/T 1499.2—2018

### 36 建筑防水卷材

#### (1) 弹性体改性沥青防水卷材

2022年弹性体改性沥青防水卷材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	可溶物含量	GB 18242—2008	GB 18242—2008
2	耐热性	GB 18242—2008	GB 18242—2008
3	低温柔性	GB 18242—2008	GB 18242—2008
4	不透水性	GB 18242—2008	GB 18242—2008
5	拉力	GB 18242—2008	GB 18242—2008
6	延伸率	GB 18242—2008	GB 18242—2008
7	热老化（拉力保持率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
8	热老化（延伸率保持率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
9	热老化（低温柔性）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
10	热老化（尺寸变化率）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
11	热老化（质量损失）	GB 18242—2008	GB 18242—2008
12	渗油性	GB 18242—2008	GB 18242—2008
13	接缝剥离强度	GB 18242—2008	GB 18242—2008

#### (2) 预铺防水卷材

2022年预铺防水卷材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	可溶物含量	GB/T 23457—2017	GB/T 328.26—2007
2	拉伸性能（拉力）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
3	拉伸性能（拉伸强度）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
4	拉伸性能（膜断裂伸长率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
5	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
6	拉伸性能（拉伸时现象）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
7	钉杆撕裂强度	GB/T 23457—2017	GB/T 328.18—2007

序号	检验项目	检验依据	检验方法
8	抗冲击性能	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
9	抗静态荷载	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
10	耐热性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
11	低温弯折性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
12	低温柔性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
13	渗油性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
14	不透水性	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
15	与后浇混凝土剥离强度（无处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
16	与后浇混凝土剥离强度（浸水处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
17	与后浇混凝土剥离强度（泥沙污染表面）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
18	与后浇混凝土剥离强度（热处理）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
19	热老化（拉力保持率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
20	热老化（伸长率保持率）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
21	热老化（低温弯折性）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
22	热老化（低温柔性）	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017
23	尺寸变化率	GB/T 23457—2017	GB/T 23457—2017

### (3) 湿铺防水卷材

2022 年湿铺防水卷材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	可溶物含量	GB/T 35467—2017	GB/T 328.26—2007
2	拉伸性能（拉力）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
3	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
4	拉伸性能（拉伸时现象）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
5	撕裂力	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
6	耐热性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
7	低温柔性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
8	不透水性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
9	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（无处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
10	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（浸水处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
11	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（热处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
12	渗油性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
13	持粘性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
14	与水泥砂浆剥离强度（无处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
15	与水泥砂浆剥离强度（热处理）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
16	热老化（拉力保持率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
17	热老化（伸长率保持率）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
18	热老化（低温柔性）	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
19	尺寸变化率	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017
20	热稳定性	GB/T 35467—2017	GB/T 35467—2017

### (4) 自粘聚合物改性沥青防水卷材

2022 年自粘聚合物改性沥青防水卷材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	拉伸性能（拉力）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
2	拉伸性能（最大拉力时延伸率）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
3	拉伸性能（沥青断裂延伸率）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
4	拉伸性能（拉伸时现象）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
5	钉杆撕裂强度	GB 23441—2009	GB/T 328.18—2007
6	耐热性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
7	低温柔性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
8	不透水性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
9	剥离强度	GB 23441—2009	GB 23441—2009
10	渗油性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
11	持粘性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
12	热老化（拉力保持率）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
13	热老化（最大拉力时延伸率）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
14	热老化（低温柔性）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
15	热老化（剥离强度卷材与铝板）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
16	热稳定性	GB 23441—2009	GB 23441—2009
17	可溶物含量	GB 23441—2009	GB/T 328.26—2007
18	热老化（尺寸稳定性）	GB 23441—2009	GB 23441—2009
19	自粘沥青再剥离强度	GB 23441—2009	GB 23441—2009

#### (5) 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

2022年聚氯乙烯（PVC）防水卷材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	中间胎基上面树脂层厚度	GB 12952—2011	GB 12952—2011
2	拉伸性能（最大拉力）	GB 12952—2011	GB 12952—2011
3	拉伸性能（拉伸强度）	GB 12952—2011	GB 12952—2011
4	拉伸性能（最大拉力时伸长率）	GB 12952—2011	GB 12952—2011
5	拉伸性能（断裂伸长率）	GB 12952—2011	GB 12952—2011
6	热处理尺寸变化率	GB 12952—2011	GB 12952—2011
7	低温弯折性	GB 12952—2011	GB/T 328.15—2007
8	不透水性	GB 12952—2011	GB 12952—2011
9	抗冲击性能	GB 12952—2011	GB 12952—2011
10	抗静态荷载	GB 12952—2011	GB 12952—2011
11	直角撕裂强度	GB 12952—2011	GB 12952—2011
12	梯形撕裂强度	GB 12952—2011	GB 12952—2011
13	吸水率	GB 12952—2011	GB 12952—2011
14	接缝剥离强度	GB 12952—2011	GB 12952—2011

#### (6) 高分子防水材料—片材

2022年高分子防水材料—片材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	拉伸强度	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
2	拉断伸长率	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
3	撕裂强度	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
4	不透水性	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
5	低温弯折	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
6	加热伸缩量	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012
7	热空气老化（拉伸强度保持率）	GB/T 18173.1—2012	GB/T 3512—2014

8	热空气老化 (拉断伸长率保持率)	GB/T 18173.1—2012	GB/T 3512—2014
9	耐碱性	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012 GB/T 1690—2010
10	复合强度 (FS2 型表层与芯层)	GB/T 18173.1—2012	GB/T 18173.1—2012

### 37 铝合金建筑型材

#### (1) 阳极氧化型材

2022 年阳极氧化型材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	化学成分	Si	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.5—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Fe	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.4—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cu	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.3—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mn	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.7—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mg	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.16—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cr	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.18—2020 GB/T 20975.25—2020

序号		检验项目	检验依据	检验方法
				GB/T 7999—2015
		Zn	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.8—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Ti	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.12—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
2	力学性能	抗拉强度 $R_m$	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		断后伸长率 $A_{50mm}$	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
3	壁厚尺寸	壁厚偏差	GB/T 5237.2—2017	GB/T 5237.2—2017 GB/T 5237.1—2017
4	膜层性能	局部膜厚	GB/T 5237.2—2017	GB/T 8014.1—2005 GB/T 4957—2003 GB/T 6462—2005
		平均膜厚	GB/T 5237.2—2017	GB/T 8014.1—2005 GB/T 4957—2003 GB/T 6462—2005
		封孔质量	GB/T 5237.2—2017	GB/T 8753.1—2017

## (2) 电泳涂漆型材

2022年电泳涂漆型材产品检验项目、依据及方法

序号		检验项目	检验依据	检验方法
1	化学成分	Si	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.5—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Fe	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.4—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Cu	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.3—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Mn	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.7—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Mg	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.16—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Cr	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.18—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Zn	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.8—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
	Ti	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.12—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
2	力学性能	抗拉强度 $R_m$	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		断后伸长率 $A_{50mm}$	GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013



序号	检验项目		检验依据	检验方法
3	壁厚尺寸	壁厚偏差	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 5237.1—2017
4	膜层性能	阳极氧化膜局部膜厚	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 8014.1—2005 GB/T 4957—2003 GB/T 6462—2005
		漆膜局部膜厚	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 8014.1—2005 GB/T 4957—2003 GB/T 6462—2005
		复合膜局部膜厚	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 8014.1—2005 GB/T 4957—2003 GB/T 6462—2005
		耐碱性	GB/T 5237.3—2017	GB/T 5237.3—2017 GB/T 6461—2002

### (3) 喷粉型材

2022年喷粉型材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	化学成分	Si	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.5—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Fe	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.4—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cu	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.3—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mn	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.7—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mg	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.16—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cr	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017

序号	检验项目		检验依据	检验方法
				GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.18—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Zn	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.8—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Ti	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.12—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
2	力学性能	抗拉强度 $R_m$	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		断后伸长率 $A_{50mm}$	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
3	壁厚尺寸	壁厚偏差	GB/T 5237.4—2017	GB/T 5237.4—2017 GB/T 5237.1—2017
4	膜层性能	装饰面上的膜层局部厚度	GB/T 5237.4—2017	GB/T 4957—2003

#### (4) 喷漆型材

2022年喷漆型材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	化学成分	Si	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.5—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Fe	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.4—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cu	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.3—2020 GB/T 20975.25—

序号		检验项目	检验依据	检验方法
				2020 GB/T 7999—2015
		Mn	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.7—2020 GB/T 20975.25— 2020 GB/T 7999—2015
		Mg	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.16— 2020 GB/T 20975.25— 2020 GB/T 7999—2015
		Cr	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.18— 2020 GB/T 20975.25— 2020 GB/T 7999—2015
		Zn	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.8—2020 GB/T 20975.25— 2020 GB/T 7999—2015
		Ti	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.12— 2020 GB/T 20975.25— 2020 GB/T 7999—2015
2	力学性能	抗拉强度 $R_m$	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		断后伸长率 $A_{50mm}$	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
3	壁厚尺寸	壁厚偏差	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 5237.1—2017
4	膜层性能	平均膜厚	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 4957—2003

序号	检验项目	检验依据	检验方法
	局部膜厚	GB/T 5237.5—2017	GB/T 5237.5—2017 GB/T 4957—2003

(5) 隔热型材

2022年隔热型材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法	
1	化学成分	Si	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.5—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Fe	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.4—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cu	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.3—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mn	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.7—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Mg	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.16—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Cr	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.18—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Zn	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.8—2020

序号	检验项目		检验依据	检验方法
				GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
		Ti	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 20975.12—2020 GB/T 20975.25—2020 GB/T 7999—2015
2	力学性能	抗拉强度 $R_m$	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
		断后伸长率 $A_{50mm}$	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017 GB/T 16865—2013
3	壁厚尺寸	壁厚偏差	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 5237.1—2017
4	复合性能	纵向抗剪特征值（高温）	GB/T 5237.6—2017	GB/T 5237.6—2017 GB/T 28289—2012
5	膜层性能		（按表面处理方式不同，分别见“2022年阳极氧化型材、电泳涂漆型材、喷粉型材和喷漆型材产品检验项目、依据及方法”列表）	

### 38 建筑用外墙涂料

2022年建筑用外墙涂料产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC含量	GB 18582—2020	GB 18582—2020 GB/T 23986—2009 GB/T 6750—2007
2	甲醛含量	GB 18582—2020	GB/T 23993—2009
3	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]	GB 18582—2020	GB/T 23990—2009（B法）
4	总铅含量（限色漆）	GB 18582—2020	GB/T 30647—2014
5	可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）	GB 18582—2020	GB/T 23991—2009
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH,简称NPnEO],n=2~16}	GB 18582—2020	GB/T 31414—2015
7	低温稳定性	GB/T 9755—2014	GB/T 9268—2008
8	对比率（白色和浅色）	GB/T 9755—2014	GB/T 23981.1—2019

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			(反射率法方法 A)
9	耐沾污性(白色和浅色)	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 9780—2013
10	耐洗刷性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014
11	耐碱性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 9265—2009 GB/T 1766—2008
12	耐水性	GB/T 9755—2014	GB/T 9755—2014 GB/T 1733—1993 GB/T 1766—2008

### 39 合成树脂乳液内墙涂料

2022 年合成树脂乳液内墙涂料产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	VOC 含量	GB 18582—2020	GB 18582—2020 GB/T 6750—2007 GB/T 23986—2009
2	甲醛含量	GB 18582—2020	GB/T 23993—2009
3	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]	GB 18582—2020	GB/T 23990—2009 (B 法)
4	总铅(Pb)含量(限色漆)	GB 18582—2020	GB/T 30647—2014
5	可溶性重金属含量(镉、铬、汞)(限色漆)	GB 18582—2020	GB/T 23991—2009
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH, 简称 OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> —C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> —(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH, 简称 NPnEO], n=2~16}	GB 18582—2020	GB/T 31414—2015
7	低温稳定性	GB/T 9756—2018	GB/T 9268—2008
8	对比率(白色和浅色)	GB/T 9756—2018	GB/T 23981—2009
9	耐碱性	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 9265—2009 GB/T 1766—2008
10	耐洗刷性	GB/T 9756—2018	GB/T 9756—2018 GB/T 9266—2009

### 40 建筑用绝缘电工套管

2022 年建筑用绝缘电工套管产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗压性能	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998
2	冲击性能	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998
3	弯曲性能	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998
4	耐热性能	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998
5	阻燃性能	自熄时间	JG/T 3050—1998

		氧指数	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998 GB/T 2406.2—2009
6		电气性能	JG/T 3050—1998	JG/T 3050—1998

#### 41 聚乙烯 (PE) 管材

2022 年聚乙烯 (PE) 管材产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	几何尺寸 (平均外径、壁厚公差)	GB/T 13663.2—2018	GB/T 8806—2008
2	静液压强度 (20°C, 100h)	GB/T 13663.2—2018	GB/T 13663.2—2018 GB/T 6111—2003
3	断裂伸长率	GB/T 13663.2—2018	GB/T 13663.2—2018 GB/T 8804.3—2003
4	纵向回缩率	GB/T 13663.2—2018	GB/T 6671—2001 方法 B GB/T 13663.2—2018
5	氧化诱导时间	GB/T 13663.2—2018	GB/T 19466.6—2009 GB/T 13663.2—2018
6	灰分	GB/T 13663.2—2018	GB/T 9345.1—2008 方法 A
7	卫生要求 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 13663.2—2018	GB/T 17219—1998

#### 42 防火门

2022 年防火门产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	启闭灵活性	GB 12955—2008	GB 12955—2008
2	门扇开启力	GB 12955—2008	GB 12955—2008
3	可靠性	GB 12955—2008	GB 12955—2008
4	耐火性能	GB 12955—2008	GB 12955—2008 GB/T 7633—2008
5	防火锁的耐火性能	GB 12955—2008	GB 12955—2008
6	防火合页 (铰链) 的耐火性能	GB 12955—2008	GB 12955—2008

#### 43 智能坐便器

##### (1) 一体式智能坐便器

2022 年一体式智能坐便器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	单位周期能耗	GB 38448—2019	GB 38448—2019
2	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448—2019	GB 38448—2019
3	智能坐便器冲洗平均用水量	GB 38448—2019	GB 38448—2019
4	双冲智能坐便器冲洗全冲用水量	GB 38448—2019	GB 38448—2019
5	双冲智能坐便器半冲平均用水量	GB 38448—2019	GB 38448—2019
6	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448—2019	GB 38448—2019
7	水温特性	GB 38448—2019	GB 38448—2019
8	喷头自洁	GB 38448—2019	GB 38448—2019
9	洗净功能	GB 38448—2019	GB/T 6952—2015
10	水封回复	GB 38448—2019	GB/T 6952—2015

序号	检验项目	检验依据	检验方法
11	污水置换	GB 38448—2019	GB/T 6952—2015
12	球排放	GB 38448—2019	GB 38448—2019
13	颗粒排放	GB 38448—2019	GB 38448—2019
14	混合介质排放	GB 38448—2019	GB/T 6952—2015
15	卫生纸排放	GB 38448—2019	GB 38448—2019
16	排水管道输送特性	GB 38448—2019	GB 38448—2019
17	坐圈加热功能	GB 38448—2019	GB 38448—2019
18	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
19	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
20	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
21	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
22	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
23	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
24	非正常工作（不含 19.11 条款试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
25	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
26	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
27	结构（不含 22.46 条款）	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
28	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
29	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
30	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
31	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
32	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
33	耐热和耐燃	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
34	吹风温度	GB/T 23131—2019	GB/T 23131—2019
35	清洗水流量	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
36	清洗力	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
37	清洗面积	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
38	暖风温度	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
39	暖风温度	JG/T 285—2010	JG/T 285—2010
40	肛门冲洗力	JG/T 285—2010	JG/T 285—2010
41	安全水位	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015



## (2) 分体式智能坐便器

2022 年分体式智能坐便器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	单位周期能耗	GB 38448—2019	GB 38448—2019
2	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448—2019	GB 38448—2019
3	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448—2019	GB 38448—2019
4	水温特性	GB 38448—2019	GB 38448—2019
5	喷头自洁	GB 38448—2019	GB 38448—2019
6	坐圈加热功能	GB 38448—2019	GB 38448—2019
7	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
8	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
9	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
10	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
11	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
12	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
13	非正常工作（不含 19.11 条款试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
14	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
15	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
16	结构（不含 22.46 条款）	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
17	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
18	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
19	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
20	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
21	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
22	耐热和耐燃	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.53—2008
23	吹风温度	GB/T 23131—2019	GB/T 23131—2019

序号	检验项目	检验依据	检验方法
24	清洗水流量	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
25	清洗力	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
26	清洗面积	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
27	暖风温度	GB/T 34549—2017	GB/T 34549—2017
28	暖风温度	JG/T 285—2010	JG/T 285—2010
29	肛门冲洗力	JG/T 285—2010	JG/T 285—2010

#### 44 陶瓷片密封水嘴

2022 年陶瓷片密封水嘴产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	管螺纹精度	GB 18145—2014	GB 18145—2014
2	冷热水标志	GB 18145—2014	GB 18145—2014
3	金属污染物析出	GB 18145—2014	GB 18145—2014
4	抗水压机械性能	GB 18145—2014	GB 18145—2014
5	密封性能	GB 18145—2014	GB 18145—2014
6	流量	GB 18145—2014	GB 18145—2014
7	表面耐腐蚀性能	GB 18145—2014	GB/T 10125—2012
8	流量均匀性	GB 25501—2019	GB 25501—2019
9	水效等级	GB 25501—2019	GB 25501—2019

#### 45 陶瓷坐便器

2022 年陶瓷坐便器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	水封深度	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
2	坐便器水封表面尺寸	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
3	便器用水量	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
4	洗净功能	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
5	排放功能	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
6	排水管道输送特性	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
7	水封回复功能	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
8	污水置换功能	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
9	卫生纸试验	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
10	冲水装置	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
11	安全水位	GB/T 6952—2015	GB/T 6952—2015
12	防虹吸功能	GB/T 6952—2015	GB/T 26730—2011
13	坐便器水效等级	GB 25502—2017	GB/T 6952—2015
14	坐便器水效限定值	GB 25502—2017	GB/T 6952—2015
15	进水阀 CL 标记	GB/T 26730—2011	GB/T 26730—2011

#### 46 陶瓷砖

2022 年陶瓷砖产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	尺寸	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.2—2016
2	吸水率	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.3—2016

序号	检验项目	检验依据	检验方法
3	断裂模数	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.4—2016
4	破坏强度	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.4—2016
5	无釉砖耐磨性	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.6—2016
6	抗釉裂性	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.11—2016
7	抗化学腐蚀性	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.13—2016
8	耐污染性	GB/T 4100—2015	GB/T 3810.14—2016
9	放射性核素	GB 6566—2010	GB 6566—2010

#### 47 浸渍胶膜纸饰面人造板

##### (1) 浸渍胶膜纸饰面纤维板

2022年浸渍胶膜纸饰面纤维板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	静曲强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.7
2	弹性模量	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.7
3	内结合强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.11
4	24h吸水厚度膨胀率	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.4
5	表面胶合强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.16
6	表面耐磨	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.44
7	表面耐香烟灼烧	GB/T 15102—2017	GB/T 17657—2013 4.45
8	表面耐龟裂	GB/T 15102—2017	GB/T 17657—2013 4.36
9	耐光色牢度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.30
10	甲醛释放限量	GB 18580—2017 GB/T 15102—2017 GB/T 39600—2021	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 4.60

##### (2) 浸渍胶膜纸饰面刨花板

2022年浸渍胶膜纸饰面刨花板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	静曲强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.7
2	弹性模量	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.7
3	内结合强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.11
4	2h吸水厚度膨胀率	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.4
5	表面胶合强度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.16
6	表面耐磨	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.44
7	表面耐香烟灼烧	GB/T 15102—2017	GB/T 17657—2013 4.45
8	表面耐龟裂	GB/T 15102—2017	GB/T 17657—2013 4.36
9	耐光色牢度	GB/T 15102—2017	GB/T 15102—2017 GB/T 17657—2013 4.30
10	甲醛释放限量	GB 18580—2017 GB/T 15102—2017 GB/T 39600—2021	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 4.60

### (3) 浸渍胶膜纸饰面胶合板

2022年浸渍胶膜纸饰面胶合板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	含水率	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.3
2	胶合强度	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.17
3	表面耐磨	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.44
4	表面耐干热	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.46
5	表面耐冷热循环	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.37
6	表面耐龟裂	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.36
7	耐光色牢度	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.30
8	甲醛释放限量	GB 18580—2017 GB/T 34722—2017 GB/T 39600—2021	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 4.60

#### (4) 浸渍胶膜纸饰面细木工板

2022年浸渍胶膜纸饰面细木工板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	含水率	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.7
2	浸渍剥离	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.19
3	表面耐磨	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.44
4	表面耐干热	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.46
5	表面耐冷热循环	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.37
6	表面耐龟裂	GB/T 34722—2017	GB/T 17657—2013 4.36
7	耐光色牢度	GB/T 34722—2017	GB/T 34722—2017 GB/T 17657—2013 4.30
8	甲醛释放限量	GB 18580—2017 GB/T 34722—2017 GB/T 39600—2021	GB 18580—2017 GB/T 39600—2021 GB/T 17657—2013 4.60

#### 48 机动脱粒机

2022年机动脱粒机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	喂入装置	NY 642—2013	NY 642—2013
2	防护装置	NY 642—2013	NY 642—2013
3	紧固件	NY 642—2013	NY 642—2013
4	噪声	JB/T 9777—2018 JB/T 9778—2018 JB/T 10749—2018	GB/T 5982—2017
5	轴承温升	JB/T 9777—2018 JB/T 9778—2018 JB/T 10749—2018	GB/T 5982—2017
6	空载运转	JB/T 9777—2018 JB/T 9778—2018 JB/T 10749—2018	JB/T 9777—2018 JB/T 9778—2018 JB/T 10749—2018
7	安全标志	GB 10396—2006 NY 642—2013	GB 10396—2006 NY 642—2013

#### 49 玉米联合收割机

2022年玉米联合收割机产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	安全距离	GB 10395.1—2009	GB 10395.1—2009
2	运动部件	GB/T 21962—2020	GB/T 21962—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
3	发动机的起动和停机	GB 10395.1—2009 GB/T 21962—2020	GB 10395.1—2009 GB/T 21962—2020
4	后视镜及喇叭	GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020	GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020
5	动态环境噪声	GB 19997—2005	GB 19997—2005
6	操作者位置处噪声	GB 19997—2005	GB 19997—2005
7	粮箱和粮箱螺旋输送机	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
8	灭火器	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
9	操纵机构	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006
10	操作者工作台	GB 10395.1—2009	GB 10395.1—2009
11	梯子/扶手	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006
12	割台固定机构	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
13	电气设备与蓄电池	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020
14	排气口	GB 10395.1—2009	GB 10395.1—2009
15	剪切与挤压部位	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006
16	割台传动系分离机构	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
17	驾驶室紧急出口	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006
18	座位	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006
19	驾驶室尺寸	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
20	玉米摘穗台	GB 10395.7—2006	GB 10395.7—2006
21	照明设备	GB/T 21962—2020	GB/T 21962—2020
22	密封性能	GB/T 21962—2020	GB/T 21962—2020
23	标志	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020	GB 10395.1—2009 GB 10395.7—2006 GB/T 21962—2020

## 50 泵

### (1) 潜水电泵

2022年潜水电泵产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	过载保护	GB 10395.8—2006	GB 10395.8—2006
2	接地装置	GB 10395.8—2006	GB 10395.8—2006
3	绝缘电阻	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015	GB/T 12785—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		JB/T 10179—2016	
4	电泵引出电缆	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016
5	定子绕组耐电压	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016
6	效率	GB 32029—2015 GB 32031—2015 GB 32030—2015 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 12785—2014
7	安全标志	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006
8	规定点流量与扬程	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016 GB 32029—2015 GB 32031—2015 GB 32030—2015	GB/T 12785—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	功率因数	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 12785—2014
10	定子温升限值	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 12785—2014
11	电机内腔水（气）压试验	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016	GB/T 25409—2010 GB/T 24674—2009 GB/T 24674—2021 GB/T 2818—2014 JB/T 8645—2011 CJ/T 472—2015 JB/T 8857—2011 JB/T 10608—2017 JB/T 10377—2015 JB/T 10179—2016
注：潜水电泵配套干式或充油式电机不做“电机内腔水（气）压试验”项目，配套充水式电机做“电机内腔水（气）压试验”项目。			

## (2) 屏蔽泵、微型泵

2022年屏蔽泵、微型泵产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	过载保护	GB 10395.8—2006	GB 10395.8—2006
2	接地装置	GB 10395.8—2006	GB 10395.8—2006
3	绝缘电阻	JB/T 10483—2013	JB/T 10483—2013
		JB/T 5415—2013	GB/T 26117—2010
		JB/T 9804—2014	
		JB/T 10604—2017	
4	定子绕组耐电压	JB/T 10601—2017	JB/T 10483—2013 JB/T 5415—2013 JB/T 9804—2014 JB/T 10604—2017 JB/T 10601—2017
		JB/T 10483—2013	
		JB/T 5415—2013	
		JB/T 9804—2014	
		JB/T 10604—2017	
5	规定点效率	JB/T 10483—2013	JB/T 10483—2013



序号	检验项目	检验依据	检验方法
		JB/T 5415—2013 JB/T 9804—2014 JB/T 10604—2017 JB/T 10601—2017	GB/T 26117—2010
6	电泵输入功率	JB/T 10483—2013 JB/T 9804—2014 JB/T 10604—2017	GB/T 26117—2010
7	电动机定子的温升限值	JB/T 10483—2013	JB/T 10483—2013
		JB/T 9804—2014 JB/T 10604—2017 JB/T 10601—2017	GB/T 26117—2010
8	安全标志	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006	GB 10395.8—2006 GB 10396—2006
9	规定点流量与扬程	JB/T 10483—2013	JB/T 10483—2013
		JB/T 5415—2013 JB/T 9804—2014 JB/T 10604—2017 JB/T 10601—2017	GB/T 26117—2010
10	汽蚀余量	JB/T 5415—2013 JB/T 9804—2014 JB/T 10601—2017	GB/T 26117—2010

### (3) 清水离心泵、耐腐蚀离心泵

2022年清水离心泵、耐腐蚀离心泵产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	规定点效率	GB/T 13007—2011 JB/T 8688—2013 JB/T 7742—2013 JB/T 8059—2020 JB/T 6663—2018 JB/T 6435—2013 GB/T 25411—2010 HG/T 3183—2012 HG/T 2730—2012 GB 32284—2015 GB 19762—2007	GB/T 3216—2016
		JB/T 6878—2006	GB/T 3216—2016 GB/T 12785—2014
2	规定点流量与扬程	JB/T 8688—2013 JB/T 7742—2013 JB/T 8059—2020 JB/T 6663—2018 JB/T 6435—2013 GB/T 25411—2010 HG/T 3183—2012 HG/T 2730—2012 GB/T 3215—2019 GB 32284—2015	GB/T 3216—2016

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		JB/T 6878—2006	GB/T 3216—2016 GB/T 12785—2014
3	汽蚀余量	GB/T 13006—2013 JB/T 8688—2013 JB/T 7742—2013 JB/T 8059—2020 JB/T 6663—2018 JB/T 6435—2013 GB/T 25411—2010 HG/T 3183—2012 HG/T 2730—2012 GB/T 3215—2019 JB/T 6878—2006	GB/T 3216—2016
4	振动	JB/T 8688—2013 JB/T 7742—2013 JB/T 8059—2020 JB/T 6663—2018 JB/T 6435—2013 GB/T 25411—2010 HG/T 3183—2012 HG/T 2730—2012 JB/T 6878—2006	GB/T 29531—2013
		GB/T 3215—2019	GB/T 3215—2019
		GB/T 5656—2008	GB/T 5656—2008
		GB/T 25140—2010	GB/T 25140—2010
		GB/T 16907—2014	GB/T 16907—2014
5	噪声	JB/T 8688—2013 JB/T 7742—2013 JB/T 8059—2020 JB/T 6663—2018 JB/T 6435—2013 GB/T 25411—2010 HG/T 3183—2012 HG/T 2730—2012 JB/T 6878—2006	GB/T 29529—2013

## 51 农用地膜

2022年农用地膜产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	厚度偏差	GB 13735—2017	GB 13735—2017 GB/T 6672—2001
2	拉伸负荷（纵、横向）	GB 13735—2017	GB 13735—2017 GB/T 1040.3—2006
3	断裂标称应变（纵、横向）	GB 13735—2017	GB 13735—2017 GB/T 1040.3—2006
4	直角撕裂负荷（纵、横向）	GB 13735—2017	GB 13735—2017 QB/T 1130—1991

## 52 复合肥料

### (1) 复合肥料

2022年复合肥料产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 15063—2020	GB/T 8572—2010
2	有效磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	GB/T 15063—2020	GB/T 15063—2020
3	氧化钾(K <sub>2</sub> O)	GB/T 15063—2020	GB/T 8574—2010
4	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)	GB/T 15063—2020	GB/T 15063—2020
5	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 15063—2020	GB/T 15063—2020
6	硝态氮	GB/T 15063—2020	GB/T 3597—2002
7	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm)	GB/T 15063—2020	GB/T 24891—2010
8	氯离子	GB/T 15063—2020	GB/T 24890—2010
9	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
13	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
14	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
15	缩二脲	GB/T 15063—2020	GB/T 22924—2008
16	包装标识(养分含量、含氯标识、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382—2021 GB/T 15063—2020	GB 18382—2021 GB/T 15063—2020

### (2) 掺混肥料(BB肥)

2022年掺混肥料(BB肥)产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)	GB/T 21633—2020	GB/T 8572—2010
2	有效磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	GB/T 21633—2020	GB/T 15063—2020
3	氧化钾(K <sub>2</sub> O)	GB/T 21633—2020	GB/T 8574—2010
4	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)	GB/T 21633—2020	GB/T 21633—2020
5	水溶性磷占有有效磷的百分率	GB/T 21633—2020	GB/T 15063—2020
6	粒度(2.00mm~4.75mm)	GB/T 21633—2020	GB/T 24891—2010
7	氯离子	GB/T 21633—2020	GB/T 24890—2010
8	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
13	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
14	缩二脲	GB/T 21633—2020	GB/T 22924—2008
15	包装标识（养分含量、含氯标识、其他、名称中的禁用语）	GB 18382—2021 GB/T 21633—2020	GB 18382—2021 GB/T 21633—2020

### (3) 有机无机复混肥料

2022年有机无机复混肥料产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)含量	GB/T 18877—2020	GB/T 17767.1—2008
2	有效五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )含量	GB/T 18877—2020	GB/T 15063—2020
3	总氧化钾(K <sub>2</sub> O)含量	GB/T 18877—2020	GB/T 17767.3—2010
4	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)含量	GB/T 18877—2020	GB/T 18877—2020
5	有机质含量	GB/T 18877—2020	GB/T 18877—2020
6	酸碱度(pH值)	GB/T 18877—2020	GB/T 18877—2020
7	粒度(1.00mm~4.75mm或3.35~5.60mm)	GB/T 18877—2020	GB/T 24891—2010
8	氯离子含量	GB/T 18877—2020	NY/T 1117—2010
9	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
13	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
14	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
15	钠离子含量	GB/T 18877—2020	NY/T 1972—2010
16	缩二脲	GB/T 18877—2020	GB/T 22924—2008
17	蛔虫卵死亡率	GB 38400—2019	GB/T 19524.2—2004
18	粪大肠菌群数	GB 38400—2019	GB/T 19524.1—2004
19	包装标识（养分含量、含氯标识、其他、名称中的禁用语）	GB 18382—2021 GB/T 18877—2020	GB 18382—2021 GB/T 18877—2020

## 53 磷肥

### (1) 过磷酸钙

2022 年过磷酸钙产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	有效磷(以 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计)的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
2	水溶性磷(以 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计)的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
3	硫(以 S 计)的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 19203—2003
4	游离酸(以 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计)的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
5	游离水的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
6	三氯乙醛的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 31266—2014
7	粒度(1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm)的质量分数	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
8	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
9	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
13	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
14	挥发性有机化合物	GB/T 20413—2017	GB/T 20413—2017
15	包装标识(养分含量、名称中的禁用语)	GB 18382—2021 GB/T 20413—2017	GB 18382—2021 GB/T 20413—2017

### (2) 钙镁磷肥

2022 年钙镁磷肥产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	有效五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )的质量分数	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021
2	水分(H <sub>2</sub> O)的质量分数	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021
3	细度(通过 0.25mm 试验筛)	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021
4	粒度(2.00mm~4.75mm)	GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2021
5	有效钙	GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2021
6	可溶性硅	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021
7	有效镁	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021
8	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
9	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
12	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
13	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
14	包装标识(养分含量、名称中的禁用语)	GB 18382—2021 GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021	GB 18382—2021 GB/T 20412—2006 GB/T 20412—2021

## 54 氮肥

### (1) 尿素

2022年尿素产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法	
1	总氮(N)的质量分数	GB/T 2440—2017	GB/T 2441.1—2008	
2	亚甲基二脲(以HCHO计)的质量分数	GB/T 2440—2017	GB/T 2441.9—2010	
3	水分	GB/T 2440—2017	GB/T 2441.3—2010	
4	粒度	d 0.85mm~2.80mm	GB/T 2440—2017	GB/T 2441.7—2010
		d 1.18mm~3.35mm		
		d 2.00mm~4.75mm		
		d 4.00mm~8.00mm		
5	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
6	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
7	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
8	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
9	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
10	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019	
11	缩二脲	GB/T 2440—2017	GB/T 2441.2—2010	
12	包装标识(养分含量、警示语、名称中的禁用语)	GB 18382—2021 GB/T 2440—2017	GB 18382—2021 GB/T 2440—2017	

### (2) 农业用氯化铵

2022年农业用氯化铵产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总氮(N)的质量分数(以干基计)	GB/T 2946—2018	GB/T 2946—2018
2	水的质量分数	GB/T 2946—2018	GB/T 8577—2010
3	钠盐的质量分数(以Na计)	GB/T 2946—2018	GB/T 2946—2018
4	粒度(2.00mm~4.75mm)	GB/T 2946—2018	GB/T 10209.4—2010
5	颗粒平均抗压碎力	GB/T 2946—2018	GB/T 2946—2018
6	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
8	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
9	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
12	包装标识（养分含量、名称中的禁用术语）	GB 18382—2021 GB/T 2946—2018	GB 18382—2021 GB/T 2946—2018

### (3) 肥料级硫酸铵

2022 年肥料级硫酸铵产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	氮(N)	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
2	硫(S)	GB/T 535—2020	NY/T 1117—2010
3	游离酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
4	水分(H <sub>2</sub> O)	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
5	水不溶物	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
6	氯离子(Cl <sup>-</sup> )	GB/T 535—2020	GB/T 29400—2012
7	氟化物(以 F 计)	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
8	硫氰酸根离子	GB/T 535—2020	GB/T 535—2020
9	汞(Hg) (以元素计)	GB/T 535—2020	NY/T 1978—2010
10	砷(As) (以元素计)	GB/T 535—2020	NY/T 1978—2010
11	镉(Cd) (以元素计)	GB/T 535—2020	NY/T 1978—2010
12	铅(Pb) (以元素计)	GB/T 535—2020	NY/T 1978—2010
13	铬(Cr) (以元素计)	GB/T 535—2020	NY/T 1978—2010
14	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
15	多环芳烃总量	GB/T 535—2020	GB/T 32952—2016
16	包装标识（养分含量、名称中的禁用术语）	GB 18382—2021 GB/T 535—2020	GB 18382—2021 GB/T 535—2020

## 55 钾肥

### (1) 农业用硫酸钾

2022 年农业用硫酸钾产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	水溶性氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
2	硫(S)的质量分数	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
3	氯离子(Cl <sup>-</sup> )的质量分数	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
4	水分(H <sub>2</sub> O)的质量分数	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
5	游离酸(以H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)的质量分数	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
6	粒度(粒径1.00mm~4.75mm或3.35mm~5.60mm)	GB/T 20406—2017	GB/T 20406—2017
7	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
8	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
9	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019
13	包装标识(养分含量、名称中的禁用术语)	GB 18382—2021 GB/T 20406—2017	GB 18382—2021 GB/T 20406—2017

## (2) 肥料级氯化钾

2022年肥料级氯化钾产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法	
1	氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数	GB/T 37918—2019	GB/T 37918—2019	
2	水分(H <sub>2</sub> O)的质量分数	GB/T 37918—2019	GB/T 37918—2019	
3	氯化钠(NaCl)的质量分数	GB/T 37918—2019	GB/T 37918—2019	
4	水不溶物的质量分数	GB/T 37918—2019	NY/T 1973—2021 GB/T 37918—2019	
5	粒度	1.00mm~4.75mm	GB/T 37918—2019	GB/T 24891—2010 GB/T 37918—2019
		2.00mm~4.00mm		
6	颗粒平均抗压碎力	GB/T 37918—2019	GB/T 37918—2019	
7	总砷	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
8	总镉	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
9	总铅	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
10	总铬	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
11	总汞	GB 38400—2019	GB/T 23349—2020	
12	总铊	GB 38400—2019	GB 38400—2019	
13	包装标识(养分含量、名称中的禁用术语)	GB 18382—2021 GB/T 37918—2019	GB 18382—2021 GB/T 37918—2019	



### (3) 农业用硝酸钾

2022 年农业用硝酸钾产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	氧化钾(K <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 20784—2018	GB/T 20784—2018
2	总氮(N)的质量分数		GB/T 20784—2018	GB/T 20784—2018
3	氯离子(Cl <sup>-</sup> )的质量分数		GB/T 20784—2018	GB/T 24890—2010 GB/T 20784—2018
4	水分(H <sub>2</sub> O)的质量分数		GB/T 20784—2018	GB/T 20784—2018
5	水不溶物的质量分数		GB/T 20784—2018	GB/T 1918—2011
6	粒度	1.00mm~4.75mm	GB/T 20784—2018	GB/T 24891—2010 GB/T 20784—2018
		1.00mm 以下		
7	总砷		GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
8	总镉		GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
9	总铅		GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
10	总铬		GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
11	总汞		GB 38400—2019	GB/T 23349—2020
12	总铊		GB 38400—2019	GB 38400—2019
13	包装标识(养分含量、名称中的禁用语)		GB 18382—2021 GB/T 20784—2018	GB 18382—2021 GB/T 20784—2018

### 56 保护足趾安全(防护)鞋

2022 年保护足趾安全(防护)鞋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	成鞋	抗冲击性	GB 21148—2020	GB/T 20991—2007
2		耐压力性		
3		防漏性		
4	鞋帮	撕裂性能		
5		拉伸性能		
6		耐折性		
7	外底	耐折性		

### 57 安全带

2022 年安全带产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	区域限制用安全带性能要求	GB 6095—2021	GB/T 6096—2020
2	围杆作业用安全带性能要求	GB 6095—2021	GB/T 6096—2020
3	坠落悬挂用安全带性能要求	GB 6095—2021	GB/T 6096—2020
4	安全带金属零部件耐腐蚀性能	GB 6095—2021	GB/T 6096—2020
5	系带静态强度	GB 6095—2021	GB 6095—2021

### 58 安全网

#### (1) 安全平网、安全立网

2022 年安全平网、安全立网产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	系绳间距及长度	GB 5725—2009	GB 5725—2009
2	筋绳间距	GB 5725—2009	GB 5725—2009
3	绳断裂强力	边绳	GB 5725—2009
4		网绳	GB 5725—2009
5		筋绳	GB 5725—2009
6	耐冲击性能	GB 5725—2009	GB 5725—2009
7	阻燃性能	GB 5725—2009	GB 5725—2009

**(2) 密目式安全立网**

2022 年密目式安全立网产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	断裂强力×断裂伸长	GB 5725—2009	GB 5725—2009
2	梯形法撕裂强力	GB 5725—2009	GB 5725—2009
3	开眼环扣强力	GB 5725—2009	GB 5725—2009
4	耐贯穿性能	GB 5725—2009	GB 5725—2009
5	耐冲击性能	GB 5725—2009	GB 5725—2009
6	阻燃性能	GB 5725—2009	GB 5725—2009

**59 安全帽**

2022 年安全帽产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	垂直间距	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
2	冲击吸收性能 (高温、低温、浸水)	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
3	耐穿刺性能 (高温、低温、浸水)	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
4	防静电性能	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
5	电绝缘性能	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
6	侧向刚性	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
7	阻燃性能	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006
8	耐低温性能	GB 2811—2019	GB 2811—2019 GB/T 2812—2006

**60 危险化学品包装物****(1) 钢桶**

2022 年钢桶产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密试验	GB/T 325.1—2018	GB/T 325.1—2018
2	液压试验	GB/T 325.1—2018	GB/T 325.1—2018
3	堆码试验	GB/T 325.1—2018	GB/T 325.1—2018
4	跌落试验	GB/T 325.1—2018	GB/T 325.1—2018

## (2) 钢提桶

2022年钢提桶产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密性能	GB/T 13252—2008	GB/T 13252—2008
2	耐液压性	GB/T 13252—2008	GB/T 13252—2008
3	耐跌落性	GB/T 13252—2008	GB/T 13252—2008
4	耐堆码性	GB/T 13252—2008	GB/T 13252—2008
5	提梁、提环强度	GB/T 13252—2008	GB/T 13252—2008

## (3) 工业用薄钢板圆罐

2022年工业用薄钢板圆罐产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密试验	GB/T 15170—2007	GB/T 15170—2007
2	液压试验	GB/T 15170—2007	GB/T 15170—2007
3	跌落试验	GB/T 15170—2007	GB/T 15170—2007
4	堆码试验	GB/T 15170—2007	GB/T 15170—2007
5	提梁、提环强度试验	GB/T 15170—2007	GB/T 15170—2007

## (4) 方罐与扁圆罐

2022年方罐与扁圆罐产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密性能	BB/T 0019—2013	BB/T 0019—2013
2	液压性能	BB/T 0019—2013	BB/T 0019—2013
3	跌落试验	BB/T 0019—2013	BB/T 0019—2013
4	堆码负载性能	BB/T 0019—2013	BB/T 0019—2013
5	提环拉力	BB/T 0019—2013	BB/T 0019—2013

## (5) 钢质手提罐

2022年钢质手提罐产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	气密性能	BB/T 0064—2013	BB/T 0064—2013
2	液压性能	BB/T 0064—2013	BB/T 0064—2013
3	堆码性能	BB/T 0064—2013	BB/T 0064—2013
4	跌落试验	BB/T 0064—2013	BB/T 0064—2013
5	提手拉力	BB/T 0064—2013	BB/T 0064—2013

## (6) 铁质气雾罐

2022年铁质气雾罐产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	罐口外径	GB 13042—2008	GB 13042—2008
2	罐口内径	GB 13042—2008	GB 13042—2008
3	罐口接触高度	GB 13042—2008	GB 13042—2008
4	焊缝补涂完整性	GB 13042—2008	GB 13042—2008

5	气密性能	GB 13042—2008	GB 13042—2008
6	变形压力	GB 13042—2008	GB 13042—2008
7	爆破压力	GB 13042—2008	GB 13042—2008

(7) 25.4mm 口径铝气雾罐

2022 年 25.4mm 口径铝气雾罐产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	罐口外径	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
2	罐口内径	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
3	罐口接触高度	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
4	内涂层完整性（电流值）	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
5	气密试验	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
6	变形压力	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010
7	爆破压力	GB/T 25164—2010	GB/T 25164—2010

61 防爆灯具

2022 年防爆灯具产品检验项目、依据及方法

（执行标准为 GB/T 3836.1—2021、GB/T 3836.2—2021 和 GB/T 3836.3—2021）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗冲击试验	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
2	电气间隙	GB/T 3836.2—2021 GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021
3	爬电距离	GB/T 3836.2—2021 GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021
4	非铠装电缆和带编织覆盖层电缆的夹紧试验	夹紧试验	GB/T 3836.1—2021
		机械强度	GB/T 3836.1—2021
5	隔爆外壳引入装置的附加要求	密封试验	GB/T 3836.2—2021
		机械强度试验	GB/T 3836.2—2021
6	隔爆接合面	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021
7	外壳耐压试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.2
8	内部点燃的不传爆试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.3
9	最高表面温度	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
10	热剧变试验	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
11	绝缘介电强度	GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021

2022 年防爆灯具产品检验项目、依据及方法

（执行标准为 GB 3836.1—2010、GB 3836.2—2010 和 GB 3836.3—2010）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗冲击试验	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
2	电气间隙	GB 3836.2—2010 GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010
3	爬电距离	GB 3836.2—2010 GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010

序号	检验项目		检验依据	检验方法
4	非铠装电缆和带编织覆盖层电缆的夹紧试验	拉力试验	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
		机械强度	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
5	隔爆外壳引入装置的附加要求	密封试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
		机械强度试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
6	隔爆接合面		GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
7	外壳耐压试验		GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.1
8	内部点燃的不传爆试验		GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.2
9	最高表面温度		GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
10	热剧变试验		GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
11	绝缘介电强度		GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010

## 62 防爆电机

2022 年防爆电机产品检验项目、依据及方法

(执行标准为 GB/T 3836.1—2021、GB/T 3836.2—2021 和 GB/T 3836.3—2021)

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	抗冲击试验		GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
2	电气间隙		GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.3—2021
3	爬电距离		GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.3—2021
4	非铠装电缆和带编织覆盖层电缆的夹紧试验	夹紧试验	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
		机械强度	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
5	隔爆外壳引入装置的附加要求	密封试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021
		机械强度试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021
6	隔爆接合面		GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021
7	外壳耐压试验		GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.2
8	内部点燃的不传爆试验		GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.3

2022 年防爆电机产品检验项目、依据及方法

(执行标准为 GB 3836.1—2010、GB 3836.2—2010 和 GB 3836.3—2010)

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	抗冲击试验		GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
2	电气间隙		GB 3836.2—2010	GB 3836.3—2010
3	爬电距离		GB 3836.2—2010	GB 3836.3—2010
4	非铠装电缆和带编织覆盖层电缆的夹紧试验	拉力试验	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
		机械强度	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
5	隔爆外壳引入装置的附加要求	密封试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
		机械强度试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
6	隔爆接合面		GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	外壳耐压试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.1
8	内部点燃的不传爆试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.2

### 63 防爆电器

2022 年防爆电器产品检验项目、依据及方法  
(执行标准为 GB/T 3836.1—2021、GB/T 3836.2—2021 和 GB/T 3836.3—2021)

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗冲击试验	GB/T 3836.1—2021	GB/T 3836.1—2021
2	电气间隙	GB/T 3836.2—2021 GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021
3	爬电距离	GB/T 3836.2—2021 GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021
4	非铠装电缆和带 编织覆盖层电缆 的夹紧试验	夹紧试验	GB/T 3836.1—2021
		机械强度	GB/T 3836.1—2021
5	隔爆外壳引入装 置的附加要求	密封试验	GB/T 3836.2—2021
		机械强度试 验	GB/T 3836.2—2021
6	隔爆接合面	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021
7	外壳耐压试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.2
8	内部点燃的不传爆试验	GB/T 3836.2—2021	GB/T 3836.2—2021 15.3
9	绝缘介电强度	GB/T 3836.3—2021	GB/T 3836.3—2021

2022 年防爆电器产品检验项目、依据及方法  
(执行标准为 GB 3836.1—2010、GB 3836.2—2010 和 GB 3836.3—2010)

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗冲击试验	GB 3836.1—2010	GB 3836.1—2010
2	电气间隙	GB 3836.2—2010 GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010
3	爬电距离	GB 3836.2—2010 GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010
4	非铠装电缆和带 编织覆盖层电缆 的夹紧试验	拉力试验	GB 3836.1—2010
		机械强度	GB 3836.1—2010
5	隔爆外壳引入装 置的附加要求	密封试验	GB 3836.2—2010
		机械强度试 验	GB 3836.2—2010
6	隔爆接合面	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010
7	外壳耐压试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.1
8	内部点燃的不传爆试验	GB 3836.2—2010	GB 3836.2—2010 15.2
9	绝缘介电强度	GB 3836.3—2010	GB 3836.3—2010

## 64 车用尿素水溶液

2022 年车用尿素水溶液产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	尿素含量（质量分数）		GB 29518—2013	GB 29518—2013
2	密度（20℃）			SH/T 0604—2000 或（GB/T1884—2000 和 GB/T1885—1998）
3	折光率 $^{20}n_D$			GB/T 614—2021 GB/T 614—2006
4	杂质 含量	碱度（以 NH <sub>3</sub> 计）（质 量分数）		GB 29518—2013
5		缩二脲（质量分数）		GB 29518—2013
6		醛类（以 HCHO 计）		GB 29518—2013
7		不溶物		GB 29518—2013
8		磷酸盐（以 PO <sub>4</sub> 计）		GB 29518—2013
9		钙		GB 29518—2013
10		铁		
11		铜		
12		锌		
13		铬		
14		镍		
15		铝		
16	镁			
17	钠	GB 29518—2013		
18	钾			
19	一致性确认			GB 29518—2013

## 65 车用汽油清净剂

2022 年车用汽油清净剂产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	倾点	GB 19592—2019	GB/T 3535—2006
2	闪点（闭口）		GB/T 261—2021 GB/T 261—2008
3	硫含量		SH/T 0689—2000 或 NB/SH/T 0253—2021 或 GB/T 11140—2008 或 NB/SH/T 0842—2017
4	氯含量		SH/T 1757—2006 或 ASTM D7536—2020
5	防锈性/锈蚀程度		GB/T 19230.1—2003
6	破乳性		GB/T 19230.2—2003
7	模拟进气阀沉积物质量		GB/T 37322—2019

## 66 汽车轮胎

2022 年汽车轮胎产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	新胎外缘尺寸	GB 9743—2015	GB/T 521—2012
2	胎面磨损标志高度		GB/T 521—2012

序号	检验项目	检验依据	检验方法
3	强度性能		GB/T 4502—2016
4	耐久性能		GB/T 4502—2016
5	低气压性能		GB/T 4502—2016
6	高速性能		GB/T 4502—2016
7	无内胎轮胎脱圈阻力		GB/T 4502—2016

## 67 汽车用制动器衬片

### (1) M<sub>1</sub>、M<sub>2</sub>、N<sub>1</sub>、O<sub>1</sub>、O<sub>2</sub>类车辆使用的盘式衬片

2022年M<sub>1</sub>、M<sub>2</sub>、N<sub>1</sub>、O<sub>1</sub>、O<sub>2</sub>类车辆使用的盘式衬片产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	有害成分 限量	石棉含量	GB 5763—2018	GB/T 23263—2009
2		有害元素	GB 5763—2018	JC/T 2268—2014
3	摩擦性能		GB 5763—2018	GB/T 34007—2017
4	剪切强度		GB 5763—2018	GB/T 22309—2008

### (2) M<sub>1</sub>、M<sub>2</sub>、N<sub>1</sub>、O<sub>1</sub>、O<sub>2</sub>类车辆使用的鼓式衬片

2022年M<sub>1</sub>、M<sub>2</sub>、N<sub>1</sub>、O<sub>1</sub>、O<sub>2</sub>类车辆使用的鼓式衬片产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	有害成分 限量	石棉含量	GB 5763—2018	GB/T 23263—2009
2		有害元素	GB 5763—2018	JC/T 2268—2014
3	摩擦性能		GB 5763—2018	GB/T 17469—2012
4	剪切强度		GB 5763—2018	GB/T 22309—2008

### (3) M<sub>3</sub>、N<sub>2</sub>、N<sub>3</sub>、O<sub>3</sub>、O<sub>4</sub>类车辆使用的盘式衬片

2022年M<sub>3</sub>、N<sub>2</sub>、N<sub>3</sub>、O<sub>3</sub>、O<sub>4</sub>类车辆使用的盘式衬片产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	有害成分 限量	石棉含量	GB 5763—2018	GB/T 23263—2009
2		有害元素	GB 5763—2018	JC/T 2268—2014
3	摩擦性能		GB 5763—2018	GB/T 34007—2017
4	剪切强度		GB 5763—2018	GB/T 22309—2008

### (4) M<sub>3</sub>、N<sub>2</sub>、N<sub>3</sub>、O<sub>3</sub>、O<sub>4</sub>类车辆使用的鼓式衬片

2022年M<sub>3</sub>、N<sub>2</sub>、N<sub>3</sub>、O<sub>3</sub>、O<sub>4</sub>类车辆使用的鼓式衬片产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	有害成分 限量	石棉含量	GB 5763—2018	GB/T 23263—2009
2		有害元素	GB 5763—2018	JC/T 2268—2014
3	摩擦性能		GB 5763—2018	GB/T 34007—2017

## 68 电动自行车电池

### (1) 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池

2022年电动助力车用阀控式铅酸蓄电池产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	2hr 容量	GB/T 22199.1—2017/4.4	GB/T 22199.1—2017/5.5
2	大电流放电	GB/T 22199.1—2017/4.5	GB/T 22199.1—2017/5.6
3	能量密度	GB/T 22199.1—2017/4.7	GB/T 22199.1—2017/5.8
4	低温容量	GB/T 22199.1—2017/4.8	GB/T 22199.1—2017/5.9
5	快速充电能力	GB/T 22199.1—2017/4.9	GB/T 22199.1—



序号	检验项目	检验依据	检验方法
			2017/5.10
6	防爆能力	GB/T 22199.1— 2017/4.15	GB/T 22199.1— 2017/5.16

### (2) 电动自行车用锂离子蓄电池

2022年电动自行车用锂离子蓄电池产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	I <sub>2</sub> (A)放电	GB/T 36972—2018/5.2.1	GB/T 36972—2018/6.2.1
2	低温放电	GB/T 36972—2018/5.2.3	GB/T 36972—2018/6.2.3
3	过充电	GB/T 36972—2018/5.3.2	GB/T 36972—2018/6.3.2
4	过充电保护	GB/T 36972—2018/5.4.2	GB/T 36972—2018/6.4.2
5	过放电保护	GB/T 36972—2018/5.4.3	GB/T 36972—2018/6.4.3
6	短路保护	GB/T 36972—2018/5.4.4	GB/T 36972—2018/6.4.4
7	放电过流保护	GB/T 36972—2018/5.4.5	GB/T 36972—2018/6.4.5
8	壳体阻燃性	GB/T 36972—2018/5.5.3	GB/T 36972—2018/6.5.3

### (3) 电动自行车用锂离子蓄电池

2022年电动自行车用锂离子蓄电池产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	常温容量	QB/T 2947.3— 2008/5.1.2.3.1	QB/T 2947.3— 2008/6.1.2.3.1
2	I <sub>2</sub> (A)放电容量	QB/T 2947.3— 2008/5.1.2.3.4	QB/T 2947.3— 2008/6.1.2.3.4
3	低温(—10℃)容量	QB/T 2947.3— 2008/5.1.2.3.2	QB/T 2947.3— 2008/6.1.2.3.2
4	短路	QB/T 2947.3— 2008/5.1.6.1	QB/T 2947.3— 2008/6.1.6.1
5	过充电	QB/T 2947.3— 2008/5.1.6.2	QB/T 2947.3— 2008/6.1.6.2
6	过放电	QB/T 2947.3— 2008/5.1.6.3	QB/T 2947.3— 2008/6.1.6.3

## 69 家用可燃气体探测器

2022年家用可燃气体探测器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	报警动作值	GB 15322.2—2019	GB 15322.2—2019
2	方位		
3	报警重复性		
4	绝缘电阻		
5	电气强度		
6	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 (不适用于仅以电池供电的探测器)		
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度 试验 (不适用于仅以电池供电的探测器)		
8	高温(运行)试验		

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	低温（运行）试验		
10	跌落试验		
11	抗中毒性能		
12	低浓度运行		

## 70 手提式干粉灭火器

2022 年手提式干粉灭火器产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目		检验依据	检验方法	
1	20℃温度 喷射性能 试验	最小有效喷射时间	GB 4351.1—2005	GB 4351.1—2005	
		最小喷射距离			
		喷射滞后时间			
		喷射剩余率			
2	质量	灭火器总质量		GB 4351.1—2005	
		灭火剂充装总量误差			
3	水压试验（筒体）			GB 4351.1—2005	GB 4351.1—2005
4	爆破试验	筒体爆破压力		GB 4351.1—2005	GB 4351.1—2005
		筒体容积膨胀率			
		筒体爆破口情况			
5	灭火剂和 驱动气体 （干粉灭 火剂）	第一主要组分含量	GB 4066—2017		

## 71 延长线插座（带电源适配器）

2022 年延长线插座（带电源适配器）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	尺寸检查	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015 GB/T 1002—2008/GB/T 1002—2021	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015 GB/T 1002—2008/GB/T 1002—2021
2	防触电保护	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
3	接地措施	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
4	延长线插座的结构	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
5	耐潮	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
6	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
7	拔出插头所需的力	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
8	弯曲试验	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
9	耐热	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
10	爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015

序号	检验项目	检验依据	检验方法
11	绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.7—2015
12	电源接口	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
13	电击和能量危险的防护	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
14	电气绝缘	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
15	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
16	导体的端接	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
17	机械强度	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
18	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011	GB 4943.1—2011
19	电源端子骚扰电压 (交流电源端口的传导发射)	GB/T 9254—2008 及其第1号修改单/GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1号修改单/ GB/T 9254.1—2021
20	辐射骚扰 (1GHz 以下) (1GHz 以下辐射发射)	GB/T 9254—2008 及其第1号修改单/GB/T 9254.1—2021	GB/T 9254—2008 及其第1号修改单/ GB/T 9254.1—2021

## 72 家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）

2022 年家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	防触电保护	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
2	结构要求	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
3	防潮	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
4	绝缘电阻和电气强度	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
5	温升	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
6	荧光灯负载试验	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
7	机械强度	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
8	耐热	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
9	爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014
10	绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 16915.1—2014	GB/T 16915.1—2014

## 73 隔离开关

2022 年隔离开关产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	接通和分断能力	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 8.3.3.3 条
2	验证介电性能	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 8.3.3.4 条
3	泄漏电流	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 8.3.3.5 条
4	验证温升	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 8.3.3.6 条
5	短路性能能力	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 8.3.5 条
6	灼热丝试验	GB/T 14048.1—2012 GB/T 14048.3—2017	GB/T 14048.3—2017 第 7.1.2.2 条

## 74 电线电缆

2022 年电线电缆产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	绝缘平均厚度	GB/T 5023.3—2008 GB/T 5023.5—2008 GB/T 12527—2008 GB/T 14049—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020	GB/T 2951.11—2008 GB/T 5023.2—2008
2	绝缘最薄处厚度	GB/T 5023.3—2008 GB/T 5023.5—2008 GB/T 12527—2008 GB/T 14049—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	
3	护套平均厚度	GB/T 5023.5—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016	
4	护套最薄处厚度	GB/T 5023.5—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	
5	绝缘偏心度	GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 2951.11—2008
6	导体电阻	GB/T 5023.3—2008 GB/T 5023.5—2008 GB/T 12527—2008 GB/T 14049—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 3048.4—2007 GB/T 5023.2—2008 GB/T 3956—2008 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020
7	绝缘老化前抗张强度	GB/T 5023.3—2008	GB/T 2951.11—2008
8	绝缘老化前断裂伸长率	GB/T 5023.5—2008	
9	绝缘老化后抗张强度	GB/T 12527—2008	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
10	绝缘老化前后抗张强度变化率	GB/T 14049—2008	
11	绝缘老化后断裂伸长率	JB/T 8734.2—2016	
12	绝缘老化前后断裂伸长率变化	JB/T 8734.3—2016	

序号	检验项目	检验依据	检验方法
	率	GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	
13	绝缘热收缩	GB/T 12527—2008 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 2951.13—2008
14	绝缘热延伸	GB/T 12527—2008 GB/T 14049—2008 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 2951.21—2008
15	护套老化前抗张强度	GB/T 5023.5—2008	GB/T 2951.11—2008
16	护套老化前断裂伸长率	JB/T 8734.2—2016	
17	护套老化后抗张强度	JB/T 8734.3—2016	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
18	护套老化前后抗张强度变化率	GB/T 9330—2020	
19	护套老化后断裂伸长率	GB/T 12706.1—2020	
20	护套老化前后断裂伸长率变化率	GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	
21	护套热失重试验	GB/T 5023.5—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 2951.32—2008
22	曲挠试验	GB/T 5023.5—2008 JB/T 8734.3—2016	GB/T 5023.2—2008
23	单根垂直燃烧试验	GB/T 5023.3—2008 GB/T 5023.5—2008 JB/T 8734.2—2016 JB/T 8734.3—2016 GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020	GB/T 18380.12—2008 GB/T 18380.13—2008
24	成束阻燃性能	GB/T 9330—2020 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020 GB/T 19666—2019	GB/T 18380.33—2008 GB/T 18380.34—2008 GB/T 18380.35—2008 GB/T 18380.36—2008

## 75 钢丝绳

### (1) 电梯用钢丝绳

2022 年电梯用钢丝绳产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	GB/T 8903—2018	GB/T 8358—2014
2	无载荷时钢丝绳直径	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018
3	5%最小破断拉力时 钢丝绳直径	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018
4	10%最小破断拉力时 钢丝绳直径	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018
5	钢丝直径	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018
6	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 8903—2018	GB/T 228.1— 2010/GB/T 228.1— 2021
7	拆股钢丝扭转	GB/T 8903—2018	GB/T 239.1—2012
8	拆股钢丝锌层质量	GB/T 8903—2018	GB/T 1839—2008
9	纤维绳芯、股绳含油率	GB/T 8903—2018	YB/T 4182—2008
10	缺丝	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018
11	钢丝交错	GB/T 8903—2018	GB/T 8903—2018

## (2) 重要用途钢丝绳

2022年重要用途钢丝绳产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	GB/T 8918—2006	GB/T 8358—2014
2	钢丝绳直径	GB/T 8918—2006	GB/T 8918—2006
3	钢丝直径	GB/T 8918—2006	GB/T 8918—2006
4	中心钢丝直径	GB/T 8918—2006	GB/T 8918—2006
5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 8918—2006	GB/T 228.1— 2010/GB/T 228.1— 2021
6	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 8918—2006	GB/T 238—2013
7	拆股钢丝扭转	GB/T 8918—2006	GB/T 239.1—2012
8	拆股钢丝锌层重量	GB/T 8918—2006	GB/T 1839—2008
9	缺丝	GB/T 8918—2006	GB/T 8918—2006
10	钢丝交错	GB/T 8918—2006	GB/T 8918—2006

## (3) 钢丝绳（通用）

2022年钢丝绳（通用）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	GB/T 20118—2017	GB/T 8358—2014
2	钢丝绳直径	GB/T 20118—2017	GB/T 20118—2017
3	钢丝直径	GB/T 20118—2017	GB/T 20118—2017
4	中心钢丝直径	GB/T 20118—2017	GB/T 20118—2017

序号	检验项目	检验依据	检验方法
5	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 20118—2017	GB/T 228.1—2010/GB/T 228.1—2021
6	拆股钢丝扭转	GB/T 20118—2017	GB/T 239.1—2012
7	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 20118—2017	GB/T 238—2013
8	拆股钢丝镀层重量	GB/T 20118—2017	GB/T 1839—2008
9	缺丝	GB/T 20118—2017	GB/T 20118—2017
10	钢丝交错	GB/T 20118—2017	GB/T 20118—2017

#### (4) 不锈钢丝绳

2022年不锈钢丝绳产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	GB/T 9944—2015	GB/T 8358—2014
2	钢丝绳直径	GB/T 9944—2015	GB/T 9944—2015
3	钢丝绳不圆度	GB/T 9944—2015	GB/T 9944—2015
4	钢丝绳伸长率	GB/T 9944—2015	GB/T 9944—2015
5	钢丝绳化学成分 (Cr、Ni、Mo)	GB/T 9944—2015	GB/T 4240—2019 (或 GB/T 223.11—2008、 GB/T 223.25—1994、 GB/T 223.28—1989)
6	缺丝	GB/T 9944—2015	GB/T 9944—2015
7	钢丝交错	GB/T 9944—2015	GB/T 9944—2015

#### (5) 操纵用钢丝绳

2022年操纵用钢丝绳产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	GB/T 14451—2008	GB/T 8358—2014
2	钢丝绳直径	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
3	钢丝绳弹性伸长率	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
4	钢丝绳永久伸长率	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
5	钢丝绳中性盐雾试验	GB/T 14451—2008	GB/T 10125—2021 GB/T 10125—2012
6	拆股钢丝不圆度	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
7	拆股钢丝直径最大值与最小值之差	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
8	拆股钢丝抗拉强度	GB/T 14451—2008	GB/T 228.1—2010/GB/T 228.1—2021

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	拆股钢丝扭转	GB/T 14451—2008	GB/T 239.1—2012
10	拆股钢丝反复弯曲	GB/T 14451—2008	GB/T 238—2013
11	拆股钢丝锌层重量	GB/T 14451—2008	GB/T 1839—2008
12	缺丝	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008
13	钢丝交错	GB/T 14451—2008	GB/T 14451—2008

#### (6) 压实股钢丝绳

2022年压实股钢丝绳产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	钢丝绳破断拉力	YB/T 5359—2020	GB/T 8358—2014
2	钢丝绳直径	YB/T 5359—2020	YB/T 5359—2020
3	钢丝绳不圆度	YB/T 5359—2020	YB/T 5359—2020
4	拆股钢丝破断拉力	YB/T 5359—2020	GB/T 228.1—2010/GB/T 228.1—2021
5	拆股钢丝扭转	YB/T 5359—2020	GB/T 239.1—2012
6	拆股钢丝反复弯曲	YB/T 5359—2020	GB/T 238—2013
7	拆股钢丝镀层重量	YB/T 5359—2020	GB/T 1839—2008
8	缺丝	YB/T 5359—2020	YB/T 5359—2020
9	钢丝交错	YB/T 5359—2020	YB/T 5359—2020

#### 76 砂轮

2022年砂轮产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	回转强度	GB 2494—2014	GB/T 2493—2013
2	孔径	GB/T 2485—2016 JB/T 3715—2016 JB/T 4175—2016 JB/T 6353—2015 JB/T 8338—2012 JB/T 8373—2012 JB/T 10039—2013	JB/T 7992—2017
3	不平衡量	GB/T 2485—2016 GB/T 2492—2017 JB/T 3715—2016 JB/T 4175—2016 JB/T 6353—2015 JB/T 8338—2012 JB/T 8373—2012 JB/T 10039—2013	GB/T 2492—2017



序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	黑心	GB/T 2485—2016 JB/T 8373—2012 JB/T 10039—2013	JB/T 7992—2017
5	裂纹	GB/T 2485—2016 JB/T 3715—2016 JB/T 4175—2016 JB/T 6353—2015 JB/T 8338—2012 JB/T 8373—2012 JB/T 10039—2013	JB/T 7992—2017
6	哑声	GB/T 2485—2016 JB/T 8373—2012 JB/T 10039—2013	JB/T 7992—2017
7	硬度	GB/T 2485—2016 GB/T 2490—2018 JB/T 8338—2012 JB/T 8373—2012	GB/T 2490—2018
8	磨曲轴砂轮厚度	GB/T 2485—2016	JB/T 7992—2017

## 77 高强度紧固件

### (1) 钢结构用高强度大六角头螺栓连接副

2022年钢结构用高强度大六角头螺栓连接副产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	螺栓的螺纹 <sup>a</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 1231—2006 第 3.4 条 GB/T 197—2018
2	螺母的螺纹 <sup>a</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 1231—2006 第 3.4 条 GB/T 197—2018
3	螺栓楔负载试验 <sup>b</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 3098.1—2010
4	螺栓芯部硬度试验 <sup>c、d</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 4340.1—2009
5	螺栓脱碳层试验	GB/T 1231—2006	GB/T 3098.1—2010
6	螺母保证载荷	GB/T 1231—2006	GB/T 1231—2006 第 4.2 条
7	螺母硬度 <sup>d</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 4340.1—2009
8	垫圈硬度 <sup>d</sup>	GB/T 1231—2006	GB/T 4340.1—2009
9	连接副扭矩系数试验	GB/T 1231—2006	GB/T 1231—2006 第 4.4 条

<sup>a</sup> 螺纹量规应符合 GB/T 3934—2003 规定。  
<sup>b</sup> 该项目适用于长径比  $l/d > 3$  的螺栓。  
<sup>c</sup> 该项目适用于长径比  $l/d \leq 3$  的螺栓。  
<sup>d</sup> 应采用仲裁试验维氏硬度试验方法，采用 HV30 试验力。

### (2) 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副

2022年钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	螺栓的螺纹 <sup>a</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 3632—2008 第 5.4 条

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			GB/T 197—2018
2	螺母的螺纹 <sup>a</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 3632—2008 第 5.4 条 GB/T 197—2018
3	螺栓楔负载试验 <sup>b</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 3098.1—2010
4	螺栓芯部硬度试验 <sup>c、d</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 4340.1—2009
5	螺栓脱碳层试验	GB/T 3632—2008	GB/T 3098.1—2010
6	螺母保证载荷	GB/T 3632—2008	GB/T 3632—2008 第 6.3.1 条
7	螺母硬度 <sup>d</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 4340.1—2009
8	垫圈硬度 <sup>d</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 4340.1—2009
9	连接副紧固轴力试验 <sup>e</sup>	GB/T 3632—2008	GB/T 3632—2008 第 6.5 条
<sup>a</sup> 螺纹量规应符合 GB/T 3934—2003 规定。 <sup>b</sup> 该项目适用于长径比 $l/d > 3$ 的螺栓。 <sup>c</sup> 该项目适用于长径比 $l/d \leq 3$ 的螺栓。 <sup>d</sup> 应采用仲裁试验维氏硬度试验方法，采用 HV30 试验力。 <sup>e</sup> 当螺栓长度 $l$ 小于 GB/T 3632—2008 表 13 中规定数值时，不进行该项试验。			

## 78 橡胶密封制品

### (1) 普通液压系统用 O 形橡胶密封圈

2022 年普通液压系统用 O 形橡胶密封圈产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硬度	HG/T 2579—2008	GB/T 531.1—2008
2	拉伸强度	HG/T 2579—2008	GB/T 528—2009
3	拉断伸长率	HG/T 2579—2008	GB/T 528—2009
4	压缩永久变形	HG/T 2579—2008	GB/T 7759.1—2015
5	热空气老化	HG/T 2579—2008	GB/T 3512—2014
6	耐液体	HG/T 2579—2008	GB/T 1690—2010
7	脆性温度	HG/T 2579—2008	GB/T 1682—2014

### (2) 采煤综合机械化设备橡胶密封件

2022 年采煤综合机械化设备橡胶密封件产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硬度	HG/T 3326—2007	GB/T 531.1—2008
2	拉伸强度	HG/T 3326—2007	GB/T 528—2009
3	扯断伸长率	HG/T 3326—2007	GB/T 528—2009

序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	撕裂强度	HG/T 3326—2007	GB/T 529—2008
5	压缩永久变形	HG/T 3326—2007	GB/T 7759.1—2015
6	热空气老化	HG/T 3326—2007	GB/T 3512—2014
7	耐 32# 机油	HG/T 3326—2007	GB/T 1690—2010
8	耐 5%M—10 乳化液	HG/T 3326—2007	GB/T 1690—2010

### (3) 旋转轴唇形密封圈

2022 年旋转轴唇形密封圈产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硬度	HG/T 2811—1996	GB/T 531.1—2008 或 GB/T 6031—2017
2	拉伸强度	HG/T 2811—1996	GB/T 528—2009
3	扯断伸长率	HG/T 2811—1996	GB/T 528—2009
4	压缩永久变形	HG/T 2811—1996	GB/T 7759.1—2015
5	热空气老化	HG/T 2811—1996	GB/T 3512—2014
6	耐液体	HG/T 2811—1996	GB/T 1690—2010
7	脆性温度	HG/T 2811—1996	GB/T 1682—2014

### (4) 止水带

2022 年止水带产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	硬度	GB/T 18173.2—2014	GB/T 531.1—2008
2	拉伸强度	GB/T 18173.2—2014	GB/T 528—2009
3	拉断伸长率	GB/T 18173.2—2014	GB/T 528—2009
4	压缩永久变形	GB/T 18173.2—2014	GB/T 7759.1—2015
5	撕裂强度	GB/T 18173.2—2014	GB/T 529—2008
6	脆性温度	GB/T 18173.2—2014	GB/T 15256—2014
7	热空气老化	GB/T 18173.2—2014	GB/T 3512—2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
8	臭氧老化	GB/T 18173.2—2014	GB/T 7762—2014
9	橡胶与金属粘合 <sup>a</sup>	GB/T 18173.2—2014	GB/T 18173.2—2014
10	橡胶与帘布粘合强度 <sup>b</sup>	GB/T 18173.2—2014	GB/T 532—2008
备注	<sup>a</sup> 橡胶与金属粘合项目仅适用于与钢边复合的止水带。 <sup>b</sup> 橡胶与帘布粘合强度项目仅适用于与帘布复合的JX类止水带。		

## 79 电动工具（电钻、电锤）

### （1）电钻

2022年电钻产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	防止触及带电零件的保护	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
2	发热	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
3	泄漏电流	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
4	电气强度	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
5	耐久性	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
6	不正常操作	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
7	机械危险	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
8	机械强度	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
9	结构	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
10	内部布线	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
11	电源联接和外接软线	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
12	接地装置	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
13	爬电距离、电气间隙	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017	GB/T 3883.1—2014 GB/T 3883.201—2017
14	端子骚扰电压	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
15	骚扰功率	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018

### （2）电锤

2022年电锤产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	防止触及带电零件的保护	GB 3883.1—2008	GB 3883.1—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB/T 3883.7—2012	GB/T 3883.7—2012
2	发热	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
3	泄漏电流	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
4	电气强度	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
5	耐久性	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
6	不正常操作	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
7	机械危险	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
8	机械强度	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
9	结构	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
10	内部布线	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
11	电源联接和外接软线	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
12	接地装置	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
13	爬电距离、电气间隙	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012	GB 3883.1—2008 GB/T 3883.7—2012
14	端子骚扰电压	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
15	骚扰功率	GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018

## 80 复合膜袋

2022年复合膜袋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官指标/感官要求	GB 9683—1988 1 GB 4806.7—2016 4.2	GB 9683—1988 GB 4806.7—2016
2	蒸发残渣/总迁移量	GB 9683—1988 2 GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021 GB 9683—1988
3	高锰酸钾消耗量	GB 9683—1988 2 GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016 GB 9683—1988 GB 4806.7—2016
4	重金属（以Pb计）	GB 9683—1988 2 GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016 GB 9683—1988 GB 4806.7—2016
5	溶剂残留量总量	GB/T 10004—2008 5.6 《食品相关产品生产许可实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》	GB/T 10004—2008 6.6.17
6	苯类溶剂残留量	GB/T 10004—2008 5.6 《食品相关产品生产许	GB/T 10004—2008 6.6.17

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		可实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》	
7	甲苯二胺（4%乙酸）	GB 9683—1988 2	GB 31604.23—2016
8	邻苯类增塑剂迁移量（限PVC材质）	GB 9685—2016	GB 31604.30—2016
9	微生物总数/菌落总数	GB/T 19741—2005 5.5.3 GB/T 18706—2008 6.5.4	GB 4789.2—2016
10	致病菌	GB/T 19741—2005 5.5.3 GB/T 18706—2008 6.5.4	GB 4789.4—2016 GB 4789.5—2012 GB 4789.10—2016 GB 4789.11—2014
11	大肠菌群	GB/T 18706—2008 6.5.4	GB 4789.3—2016
12	霉菌	GB/T 18706—2008 6.5.4	GB 4789.15—2016
13	阻隔性能（氧气）	GB/T 10004—2008 GB/T 21302—2007 GB/T 28118—2011 QB/T 1871—1993 QB/T 2197—1996 GB/T 18192—2008 GB/T 18454—2019 GB/T 18706—2008 GB/T 19741—2005 BB/T 0041—2007 BB/T 0041—2021 GB/T 28117—2011 BB/T 0012—2014 BB/T 0052—2017 GB/T 26691—2011 GB/T 30768—2014 或企业明示执行标准	GB/T 1038—2000 GB/T 19789—2021
14	阻隔性能（水蒸气）	GB/T 10004—2008 GB/T 21302—2007 GB/T 28118—2011 QB/T 1871—1993 QB/T 2197—1996 GB/T 18454—2019 BB/T 0041—2007 BB/T 0041—2021 GB/T 28117—2011 GB/T 26690—2011 BB/T 0012—2014 BB/T 0052—2017 GB/T 30768—2014 或企业明示执行标准	GB/T 1037—1988 GB/T 1037—2021 GB/T 21529—2008 GB/T 26253—2010
15	热封强度 （仅对袋类产品）	GB/T 10004—2008 GB/T 21302—2007 GB/T 28118—2011 QB/T 1871—1993	QB/T 2358—1998 GB/T 19741—2005 附录 A

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		QB/T 2197—1996 GB/T 18192—2008 GB/T 18454—2019 GB/T 18706—2008 GB/T 19741—2005 BB/T 0041—2007 BB/T 0041—2021 BB/T 0052—2017 GB/T 28117—2011 GB/T 30768—2014 或企业明示执行标准	
注：1. 产品执行标准为 GB/T 19741—2005 时，微生物检验项目选择本表的第 9、10 项。 2. 感官指标和“蒸发残渣”项目的说明：若产品卫生指标执行 GB 9683—1988 时，检验项目为感官指标和蒸发残渣，若不执行 GB 9683—1988 时，检验项目为感官要求和总迁移量。			

## 81 婴幼儿用塑料奶瓶

2022 年婴幼儿用塑料奶瓶产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2016 4.2	GB 4806.7—2016
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
5	脱色试验（限添加了着色剂的产品）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.7—2016
6	特定迁移量（以锑计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.41—2016
7	特定迁移总量（以己内酰胺计）（限 PA 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.19—2016
8	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.21—2016
9	特定迁移总量（以乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.44—2016
10	容量偏差	GB 38995—2020	GB 38995—2020
11	抗压变形性能	GB 38995—2020	GB 38995—2020
12	耐沸水性能	GB 38995—2020	GB 38995—2020
13	耐热冲击性能	GB 38995—2020	GB 38995—2020

## 82 密胺塑料餐具

2022 年密胺塑料餐具产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2016 4.2	GB 4806.7—2016
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016

序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	重金属（以Pb计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
5	脱色试验（限添加了着色剂的产品）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.7—2016
6	三聚氰胺迁移量	GB 4806.6—2016 附录A	GB 31604.15—2016
7	特定迁移总量（以甲醛计）	GB 4806.6—2016 附录A	GB 31604.48—2016
8	耐干热性	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021
9	耐低温性	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021
10	耐湿热性	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021
11	耐污染性	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021
12	翘曲（底部）	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021
13	跌落	QB/T 1999—1994 4.2 GB/T 41001—2021 4.2	QB/T 1999—1994 GB/T 41001—2021

### 83 塑料一次性餐饮具

2022年塑料一次性餐饮具产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2016 4.2	GB 4806.7—2016
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016
4	重金属（以Pb计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
5	脱色试验（限添加了着色剂的产品）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.7—2016
6	特定迁移量（以锑计）（限PET材质）	GB 4806.6—2016 附录A	GB 31604.41—2016
7	特定迁移总量（以己内酰胺计）（限PA材质）	GB 4806.6—2016 附录A	GB 31604.19—2016
8	氯乙烯迁移量（限PVC材质）	GB 4806.6—2016 附录A	GB 31604.31—2016
9	大肠菌群	GB 14934—2016 2.3	GB 14934—2016 附录B
10	致病菌（沙门氏菌）	GB 14934—2016 2.3	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌计数	GB/T 18006.1—2009 5.9	GB 4789.15—2016



序号	检验项目	检验依据	检验方法
12	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.21—2016
13	特定迁移总量（以乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.44—2016
14	1,3—丁二烯迁移量（限有丁二烯单体的聚合物）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.12—2016
15	苯乙烯和乙苯残留量（限 PS 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.16—2016
16	邻苯类增塑剂迁移量（限 PVC 材质）	GB 9685—2016	GB 31604.30—2016

## 84 塑料瓶盖

2022 年塑料瓶盖产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2016 4.2	GB 4806.7—2016
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
5	脱色试验（限添加了着色剂的产品）	GB 4806.7— 2016 4.3.1	GB 31604.7—2016
6	特定迁移量（以锑计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.41—2016
7	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.21—2016
8	双酚 A 迁移量（限 PC 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.10—2016
9	游离酚迁移量（蒸馏水）（限 PC 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.46—2016
10	特定迁移总量（以己内酰胺计，限 PA 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.19—2016
11	氯乙烯迁移量（限 PVC 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.31—2016
12	邻苯类增塑剂迁移量（限 PVC 材质）	GB 9685—2016	GB 31604.30—2016
13	苯乙烯、乙苯残留量（限 PS 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.16—2016
14	1,3—丁二烯迁移量（限 PS、ABS 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.12—2016
15	丙烯腈迁移量（限 AS、ABS 材质）	GB 4806.6—2016 附录 A	GB 31604.17—2016

## 85 食品包装用纸和纸板材料

### (1) 半透明纸

2022 年半透明纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	耐破指数	GB/T 22812—2008 4.1	GB/T 454—2020
10	撕裂指数（纵向）	GB/T 22812—2008 4.1	GB/T 455—2002

## (2) 食品包装用羊皮纸

2022 年食品包装用羊皮纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	抗张指数（纵横平均）	GB/T 24696—2009 4.1	GB/T 12914—2018
10	耐破指数	干	GB/T 24696—2009 4.1 GB/T 454—2020
		湿	GB/T 24696—2009 4.1 GB/T 465.1—2008

## (3) 精细过滤纸板和支撑过滤纸板

2022 年精细过滤纸板和支撑过滤纸板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

#### (4) 热封型茶叶滤纸

2022 年热封型茶叶滤纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
12	抗张强度（纵/横向）	GB/T 25436—2010 4.1	GB/T 12914—2018
13	纵向湿抗张强度	GB/T 25436—2010 4.1	GB/T 465.2—2008
14	热封强度	GB/T 25436—2010 4.1	GB/T 25436—2010 附录 A

#### (5) 非热封型茶叶滤纸

2022 年非热封型茶叶滤纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
12	抗张强度（纵/横向）	GB/T 28121—2011 4.1	GB/T 12914—2018
13	纵向湿抗张强度	GB/T 28121—2011 4.1	GB/T 465.2—2008

#### (6) 食品包装纸板

2022年食品包装纸板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

#### (7) 食品包装纸

2022年食品包装纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	抗张指数 (纵横平均)	QB/T 1014—2010 4.1、 4.2	GB/T 12914—2018
10	撕裂指数(纵向)	QB/T 1014—2010 4.1	GB/T 455—2002
11	耐破指数	QB/T 1014—2010 4.2	GB/T 454—2020

#### (8) 鸡皮纸

2022 年鸡皮纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	湿抗张强度(纵横向平均)	QB/T 1016—2006 4.1	QB/T 1016—2006 5.3 GB/T 12914—2018 和 GB/T 465.2—2008
10	耐破度	QB/T 1016—2006 4.1	GB/T 454—2020

#### (9) 铝箔衬纸

2022 年铝箔衬纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	纵向抗张强度	QB/T 1704—2010 4.1	GB/T 12914—2018
10	纵向耐折度	QB/T 1704—2010 4.1	GB/T 457—2008 肖伯尔法

#### (10) 纸杯原纸

2022 年纸杯原纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	抗张指数(纵横平均)	QB/T 4032—2010 4.1	GB/T 12914—2018
10	横向耐折度	QB/T 4032—2010 4.1	GB/T 457—2008 MIT 法
11	边渗透	QB/T 4032—2010 4.1	QB/T 4032—2010 5.14
12	挺度	QB/T 4032—2010 4.1	GB/T 22364—2008 静态弯曲法

#### (11) 餐盒原纸

2022 年餐盒原纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016

序号	检验项目	检验依据	检验方法
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
9	横向耐折度	QB/T 4033—2010 4.1	GB/T 457—2008 MIT 法
10	边渗透	QB/T 4033—2010 4.1	QB/T 4033—2010 5.12
11	挺度	QB/T 4033—2010 4.1	GB/T 22364—2008 静态弯曲法

### (12) 食品包装用淋膜纸和纸板

2022 年食品包装用淋膜纸和纸板产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (13) 咖啡袋滤纸

2022 年咖啡袋滤纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
12	抗张强度（纵/横向）	QB/T 5050—2017 3.1	GB/T 12914—2008 恒速拉伸法
13	纵向湿抗张强度	QB/T 5050—2017 3.1	GB/T 465.2—2008

#### (14) 真空镀铝原纸

2022年真空镀铝原纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016



### (15) 真空镀铝纸

2022 年真空镀铝纸产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### 86 纸杯

2022 年纸杯产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016 GB 4806.8—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
12	感官指标	GB/T 27590—2011 4.1 及第 1 号修改单	GB/T 27590—2011 5.2
13	渗漏性能	GB/T 27590—2011 4.3.1	GB/T 27590—2011

			5.4.1
14	杯身挺度	GB/T 27590—2011 4.3.2	GB/T 27590—2011 5.4.2

## 87 食品接触用纸容器

### (1) 纸餐具（淋膜纸餐具）

2022 年纸餐具（淋膜纸餐具）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 4.3.1	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
12	耐温试验（95℃±5℃的油、水，30min）	GB/T 27589—2011 3.2	GB/T 27589—2011 4.5
13	渗漏性能（95℃±5℃水、油）	GB/T 27591—2011 3.2	GB/T 27591—2011 4.4
14	渗漏性能（90℃±5℃水、95℃±5℃油）	QB/T 2898—2007 4.3.1	QB/T 2898—2007 5.4
15	抗压强度	GB/T 27591—2011 3.2	GB/T 27591—2011 4.5

### (2) 纸餐具（纸浆模塑餐具）

2022 年纸餐具（纸浆模塑餐具）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016

5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (3) 纸餐具（纸板餐具）

2022年纸餐具（纸板餐具）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (4) 纸盒

2022年纸盒产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021

7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (5) 纸袋

2022年纸袋产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以Pb计）	GB 4806.7—2016 4.3.1 GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (6) 纸罐（纸板类罐）

2022年纸罐（纸板类罐）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录B
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录C
8	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

### (7) 纸罐（圆柱形复合罐）

2022 年纸罐（圆柱形复合罐）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
3	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
4	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016
5	端盖脱离力	GB/T 10440—2008 4.3	GB/T 10440—2008 5.4
6	轴向压溃力	GB/T 10440—2008 4.3	GB/T 10440—2008 5.5
7	快速泄漏试验	GB/T 10440—2008 4.3	GB/T 10440—2008 5.6

### (8) 纸吸管

2022 年纸吸管产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 4.2	GB 4806.8—2016
2	铅	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.34—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
3	砷	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.38—2016 第一部分 或 GB 31604.49—2016 第一部分
4	甲醛	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 4.3.1	GB 31604.47—2016
6	总迁移量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.8—2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.2—2016
8	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.8—2016 4.3.2	GB 31604.9—2016
9	大肠菌群	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 B
10	沙门氏菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 14934—2016 附录 C
11	霉菌	GB 4806.8—2016 4.4	GB 4789.15—2016

## 88 工业和商用电热食品加工设备

### (1) 工业电热食品加工设备

2022 年工业电热食品加工设备产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	不锈钢理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二部分， 或 GB 31604.49—2016 第二部分、 GB 4806.9—2016
2	不锈钢理化指标—镉	GB 4806.9—2016	GB 31604.1—2015、

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		4.3.1	GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
3	不锈钢理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
4	不锈钢理化指标—镍	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.33—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
5	不锈钢理化指标—铬	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.25—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
6	其他金属理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
7	其他金属理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
8	其他金属理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
9	接地电阻	GB/T 10644—2008 5.3.12	GB/T 10644—2008 6.2
10	冷态电气强度和绝缘电阻	GB/T 10644—2008 5.3.4、5.3.3	GB/T 10644—2008 6.4、6.3
11	安全防护	GB/T 10644—2008	GB/T 10644—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		5.2.1.2	5.2.1.2
12	控制装置	GB/T 10644—2008 5.2.1.8	GB/T 10644—2008 5.2.1.8
13	稳定性	GB/T 10644—2008 5.2.2	GB/T 10644—2008 5.2.2
14	工作温度下泄漏电流	GB/T 10644—2008 5.3.7	GB/T 10644—2008 6.6
15	工作温度下电气强度	GB/T 10644—2008 5.3.8	GB/T 10644—2008 6.7
16	防触电	GB/T 10644—2008 5.3.9	GB/T 10644—2008 5.3.9
17	卫生结构	GB/T 10644—2008 5.4.3、5.4.4、5.4.5、5.4.7、 5.4.8	GB/T 10644—2008 5.4

## (2) 商用电热食品加工设备

2022年商用电热食品加工设备产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	不锈钢理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
2	不锈钢理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
3	不锈钢理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
4	不锈钢理化指标—镍	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.33—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
5	不锈钢理化指标—铬	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.25—2016， 或 GB 31604.49—2016 第

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			二部分、 GB 4806.9—2016
6	其他金属理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
7	其他金属理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
8	其他金属理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
9	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 8 章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 8 章
10	输入功率和电流	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 10 章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 10 章
11	工作温度下的泄漏电流和电 气强度	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、



序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第13章	GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第13章
12	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第16章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第16章
13	非正常工作 <sup>a</sup>	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第19章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第19章
14	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第20章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第20章
15	机械强度	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第21章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第21章
16	结构 <sup>b</sup>	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第22章	GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第22章
17	内部布线	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第23章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第23章
18	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第25章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第25章
19	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第26章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第26章
20	接地措施	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第27章	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、 GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第27章
21	螺钉和连接	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、	GB 4706.1—2005、 GB 4706.33—2008、 GB 4706.34—2008、 GB 4706.35—2008、 GB 4706.36—2014、

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 28 章	GB 4706.37—2008、 GB 4706.39—2008、 GB 4706.40—2008、 GB 4706.52—2008 上述标准第 28 章
注： 1. a 不包括第 19.11.4 条试验； 2. b 不包括第 22.46 条试验。			

## 89 工业和商用电动食品加工设备

### (1) 工业电动食品加工设备

#### 2022 年工业电动食品加工设备产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	不锈钢理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
2	不锈钢理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
3	不锈钢理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
4	不锈钢理化指标—镍	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.33—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
5	不锈钢理化指标—铬	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.25—2016， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
6	其他金属理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
7	其他金属理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
8	其他金属理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
9	设备结构的安全卫生性	GB 16798—1997 第 5 章	GB 16798—1997 第 5 章
10	设备结构的可洗净性	GB 16798—1997 第 6 章	GB 16798—1997 第 6 章
11	设备可拆卸性	GB 16798—1997 第 7 章	GB 16798—1997 第 7 章
12	设备安全卫生检查的方便性	GB 16798—1997 第 8 章	GB 16798—1997 第 8 章

## (2) 商用电动食品加工设备

2022 年商用电动食品加工设备产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	不锈钢理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
2	不锈钢理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
3	不锈钢理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分， 或 GB 31604.49—2016 第

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			二部分、 GB 4806.9—2016
4	不锈钢理化指标—镍	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.33—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
5	不锈钢理化指标—铬	GB 4806.9—2016 4.3.1	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.25—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
6	其他金属理化指标—砷	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.38—2016 第二 部分、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
7	其他金属理化指标—镉	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.24—2016、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
8	其他金属理化指标—铅	GB 4806.9—2016 4.3.2	GB 31604.1—2015、 GB 5009.156—2016、 GB 31604.34—2016 第二 部分、 或 GB 31604.49—2016 第 二部分、 GB 4806.9—2016
9	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 第 8 章、GB 4706.38—2008 第 8 章	GB 4706.1—2005 第 8 章、 GB 4706.38—2008 第 8 章
10	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 第 10 章、 GB 4706.38—2008 第 10 章	GB 4706.1—2005 第 10 章、 GB 4706.38—2008 第 10 章
11	工作温度下的泄漏电流和电 气强度	GB 4706.1—2005 第 13 章、 GB 4706.38—2008 第 13 章	GB 4706.1—2005 第 13 章、 GB 4706.38—2008 第 13 章
12	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 第 16 章、 GB 4706.38—2008 第 16 章	GB 4706.1—2005 第 16 章、 GB 4706.38—2008 第 16 章
13	非正常工作 <sup>a</sup>	GB 4706.1—2005 第 19 章、	GB 4706.1—2005 第 19

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB 4706.38—2008 第 19 章	章、 GB 4706.38—2008 第 19 章
14	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 第 20 章、 GB 4706.38—2008 第 20 章	GB 4706.1—2005 第 20 章、 GB 4706.38—2008 第 20 章
15	机械强度	GB 4706.1—2005 第 21 章、 GB 4706.38—2008 第 21 章	GB 4706.1—2005 第 21 章、 GB 4706.38—2008 第 21 章
16	结构 <sup>b</sup>	GB 4706.1—2005 第 22 章、 GB 4706.38—2008 第 22 章	GB 4706.1—2005 第 22 章、 GB 4706.38—2008 第 22 章
17	内部布线	GB 4706.1—2005 第 23 章、 GB 4706.38—2008 第 23 章	GB 4706.1—2005 第 23 章、 GB 4706.38—2008 第 23 章
18	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 第 25 章、 GB 4706.38—2008 第 25 章	GB 4706.1—2005 第 25 章、 GB 4706.38—2008 第 25 章
19	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 第 26 章、 GB 4706.38—2008 第 26 章	GB 4706.1—2005 第 26 章、 GB 4706.38—2008 第 26 章
20	接地措施	GB 4706.1—2005 第 27 章、 GB 4706.38—2008 第 27 章	GB 4706.1—2005 第 27 章、 GB 4706.38—2008 第 27 章
21	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 第 28 章、 GB 4706.38—2008 第 28 章	GB 4706.1—2005 第 28 章、 GB 4706.38—2008 第 28 章
注： 1. a 不包括第 19.11.4 条试验； 2. b 不包括第 22.46 条试验。			

## 90 餐具洗涤剂

### (1) 手洗餐具用洗涤剂（含果蔬清洗剂）

2022 年手洗餐具用洗涤剂（含果蔬清洗剂）产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总活性物含量	GB/T 9985—2000 3.3 GB/T 24691—2009 3.3	GB/T 9985—2000 4.3 GB/T 13173—2008 7
2	pH	GB/T 9985—2000 3.3 GB/T 24691—2009 3.3	GB/T 6368—2008

序号	检验项目	检验依据	检验方法
3	荧光增白剂	GB/T 9985—2000 3.3 GB/T 24691—2009 3.3	GB/T 9985—2000 附录 C
4	甲醇含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30795—2014
5	甲醛	GB/T 9985—2000 3.3 GB/T 24691—2009 3.3 GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 9985—2000 附录 E GB/T 30796—2014
6	砷 (As)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30797—2014
7	重金属 (以 Pb 计)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30799—2014
8	菌落总数	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.2—2016
9	大肠菌群	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.3—2016

### (2) 饮料用瓶清洗剂

2022 年饮料用瓶清洗剂产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总活性物含量	QB/T 2967—2008 5.3	QB/T 2967—2008 附录 C
2	荧光增白剂	QB/T 2967—2008 5.3	GB/T 9985—2000 附录 C
3	砷 (As)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30797—2014
4	重金属 (以 Pb 计)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30799—2014
5	甲醇含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30795—2014
6	甲醛含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30796—2014
7	菌落总数	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.2—2016
8	大肠菌群	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.3—2016

### (3) 食品工具和工业设备用酸性清洗剂

2022 年食品工具和工业设备用酸性清洗剂产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	总五氧化二磷 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 含量	QB/T 4313—2012 5.3	GB/T 13173—2008 6
2	荧光增白剂	QB/T 4313—2012 5.3	GB/T 9985—2000 附录 C
3	有效酸的质量分数 (以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)	QB/T 4313—2012 5.3	QB/T 4313—2012 6.4
4	腐蚀率	QB/T 4313—2012 5.3	QB/T 4313—2012 附录 B
5	砷 (As)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30797—2014
6	重金属 (以 Pb 计)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30799—2014
7	甲醇含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30795—2014
8	甲醛含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30796—2014
9	菌落总数	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.2—2016
10	大肠菌群	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.3—2016

### (4) 食品工具和工业设备用碱性清洗剂

2022 年食品工具和工业设备用碱性清洗剂产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
----	------	------	------

1	总五氧化二磷 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 含量	QB/T 4314—2012 5.3	GB/T 13173—2008 6
2	荧光增白剂	QB/T 4314—2012 5.3	GB/T 9985—2000 附录 C
3	总碱的质量分数 (以 NaOH 计)	QB/T 4314—2012 5.3	QB/T 4314—2012 6.4
4	砷 (As)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30797—2014
5	重金属 (以 Pb 计)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30799—2014
6	甲醇含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30795—2014
7	甲醛含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30796—2014
8	菌落总数	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.2—2016
9	大肠菌群	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.3—2016

**(5) 机洗餐具用洗涤剂产品及食品工业用 (含复合主剂) 洗涤剂**

2022 年机洗餐具用洗涤剂产品及食品工业用 (含复合主剂) 洗涤剂产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	砷 (As)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30797—2014
2	重金属 (以 Pb 计)	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30799—2014
3	甲醇含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30795—2014
4	甲醛含量	GB 14930.1—2015 4.2.1	GB/T 30796—2014
5	菌落总数	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.2—2016
6	大肠菌群	GB 14930.1—2015 4.2.2	GB 4789.3—2016

**91 一次性竹木筷**

2022 年一次性竹筷产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	大肠菌群	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.3—2016 第一法
2	沙门氏菌	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.4—2016
3	志贺氏菌	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.5—2012
4	金黄色葡萄球菌	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.10—2016
5	溶血性链球菌	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.11—2014
6	霉菌	GB/T 19790.2—2005 5.2	GB 4789.15—2016
7	噻苯咪唑	GB/T 19790.2—2005 5.3	GB/T 19790.2—2005 附录 B
8	邻苯基苯酚	GB/T 19790.2—2005 5.3	GB/T 19790.2—2005 附录 B
9	联苯	GB/T 19790.2—2005 5.3	GB/T 19790.2—2005 附录 B
10	抑霉唑	GB/T 19790.2—2005 5.3	GB/T 19790.2—2005 附录 B
11	二氧化硫浸出量	GB/T 19790.2—2005 5.3	GB 31604.32—2016



## 92 月饼包装

2022 年月饼包装产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	包装空隙率	GB 23350—2009 GB 23350—2021 及第 1 号 修改单	GB 23350—2009 GB 23350—2021 及第 1 号修改单
2	包装层数	GB 23350—2009 GB 23350—2021 及第 1 号 修改单	GB 23350—2009 GB 23350—2021 及第 1 号修改单