

建筑防水涂料产品质量监督抽查实施细则

（2024 年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量应不少于表 1 要求。

表 1 抽取样品数量

序号	产品品种	抽样数量（kg）		检验样品数量（kg）	备用样品数量（kg）	备注
1	聚氨酯防水涂料	第一组	10	5	5	
		第二组	4	2	2	单项复验用
2	聚合物水泥防水涂料	第一组	12	6	6	
		第二组	6	3	3	单项复验用
		第三组	6	3	3	单项复验用
3	水乳型沥青防水涂料	第一组	6	3	3	
		第二组	2	1	1	单项复验用
		第三组	2	1	1	单项复验用
4	聚合物乳液建筑防水涂料	第一组	8	4	4	
		第二组	4	2	2	单项复验用
		第三组	4	2	2	单项复验用

注 1：多组分产品按配比抽取，总量符合要求。

注 2：单组分样品应分组包装；多组分样品的各组分，应独立包装后，按配套分组再次包装。

2 检验依据

表 2 聚氨酯防水涂料

序号	检验项目	检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066—2008
2	苯	JC 1066—2008
3	甲苯+乙苯+二甲苯	JC 1066—2008
4	苯酚	JC 1066—2008
5	蒽	JC 1066—2008
6	萘	JC 1066—2008
7	游离 TDI	JC 1066—2008
8	固体含量	GB/T 19250—2013

序号	检验项目	检验方法
9	拉伸强度	GB/T 19250—2013
10	断裂伸长率	GB/T 19250—2013
11	撕裂强度	GB/T 19250—2013
12	低温弯折性	GB/T 16777—2008
13	不透水性	GB/T 19250—2013
14	粘结强度	GB/T 16777—2008
15	吸水率	GB/T 19250—2013
16	定伸时老化（加热老化）	GB/T 16777—2008
17	热处理	GB/T 16777—2008

表 3 聚合物水泥防水涂料

序号	检验项目	检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066—2008
2	游离甲醛	GB/T 23993—2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	JC 1066—2008
4	氨	JC 1066—2008
5	固体含量	GB/T 23445—2009
6	拉伸强度（无处理）	GB/T 23445—2009
7	拉伸强度（加热处理后保持率）	GB/T 23445—2009
8	拉伸强度（浸水处理后保持率）	GB/T 23445—2009
9	断裂伸长率（无处理）	GB/T 23445—2009
10	断裂伸长率（加热处理）	GB/T 23445—2009
11	断裂伸长率（浸水处理）	GB/T 23445—2009
12	低温柔性	GB/T 23445—2009
13	粘结强度（无处理）	GB/T 23445—2009
14	粘结强度（潮湿基层）	GB/T 23445—2009
15	粘结强度（浸水处理）	GB/T 23445—2009
16	不透水性	GB/T 23445—2009

表 4 水乳型沥青防水涂料

序号	检验项目	检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066—2008
2	游离甲醛	GB/T 23993—2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	JC 1066—2008
4	氨	JC 1066—2008
5	固体含量	JC/T 408—2005
6	耐热度	JC/T 408—2005
7	不透水性	JC/T 408—2005
8	粘结强度	JC/T 408—2005
9	低温柔度（标准条件）	JC/T 408—2005
10	低温柔度（热处理）	JC/T 408—2005
11	断裂伸长率（标准条件）	JC/T 408—2005
12	断裂伸长率（热处理）	JC/T 408—2005

表 5 聚合物乳液建筑防水涂料

序号	检验项目	检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066—2008
2	游离甲醛	GB/T 23993—2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	JC 1066—2008
4	氨	JC 1066—2008
5	拉伸强度	JC/T 864—2008
6	断裂延伸率	JC/T 864—2008
7	低温柔性	JC/T 864—2008
8	不透水性	JC/T 864—2008
9	固体含量	GB/T 16777—1997
10	处理后的拉伸强度保持率 （加热处理）	JC/T 864—2008
11	处理后的拉伸强度保持率 （碱处理）	JC/T 864—2008
12	处理后的拉伸强度保持率（酸处理）	JC/T 864—2008
13	处理后的断裂延伸率（加热处理）	JC/T 864—2008
14	处理后的断裂延伸率（碱处理）	JC/T 864—2008
15	处理后的断裂延伸率（酸处理）	JC/T 864—2008
16	加热伸缩率	GB/T 16777—1997

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 19250—2013 聚氨酯防水涂料

GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料

JC/T 408—2005 水乳型沥青防水涂料

JC/T 864—2008 聚合物乳液建筑防水涂料

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 附则

本细则代替《市场监管总局关于发布羊绒针织衫等 41 种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2020 年第 60 号）中的《建筑防水涂料产品质量国家监督抽查实施细则》。