

# 新材料产业标准化工作三年行动计划

按照国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的总体部署，为贯彻落实新材料产业“十二五”发展规划，做好新材料产业标准化工作，建立完善新材料产业标准体系，促进新材料产业发展，特制订本行动计划。

## 一、充分认识新材料产业标准工作的重要性和紧迫性

当今世界，以新材料为代表的战略性新兴产业正在成为引领经济社会发展的重要力量。各国高度重视新材料开发应用。标准是新材料开发、产业化及推广应用的重要支撑，是规范新材料市场秩序，促进企业参与国际竞争，维护产业利益和经济安全的重要手段。建立完善新材料产业标准体系，对于加快培育发展新材料产业，促进材料工业转型升级，支撑战略性新兴产业发展，保障国民经济重大工程建设和国防科技工业具有重要意义。

我国钢铁、有色金属、石化、化工、建材、黄金、稀土等原材料工业规模巨大，是国民经济的基础产业。截至2012年，原材料工业现行有效标准11814项，占工业和通信业现行有效标准的20%。各行业日益重视新材料标准化工作，新材料标准制修订步伐加快，2010年以来发布了碳纤维、光学功能薄膜、功能陶瓷等100余项新材料标准，推动了原材料工业结构调整和转型升级。

但总体上看，我国材料标准体系仍以传统材料标准为主，新材料产业标准体系尚未健全，关键标准前期研究、技术攻关相对不足，标准制定所需的工艺参数、材料性能等基础数据缺乏。以我国技术和标准为基础的新材料国际标准未取得突破，被动跟踪国际标准和国外先进标准的情况比较突出，难以满足新材料国际经济技术交流合作需求。新材料产业“十二五”发展规划提出的400个重点产品涉及近千项标准，大多数需要新制定。为促进新材料产业发展，充分推动新材料技术创新与产品更新换代，迫切需要加快新材料产业标准体系建设工作。

## **二、指导思想、基本原则与目标**

### **（一）指导思想**

以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，以新材料产业“十二五”发展规划为导向，以支撑新材料产业发展对标准的需求为核心，以重点项目和重点工程为依托，加快重点新材料标准研制步伐，加强新材料标准化工作基础能力建设，积极参与新材料国际标准化活动，全面提升新材料产业标准质量，推动新材料标准有效实施，形成覆盖面广、创新性强、重点突出、开放协调的新材料产业标准体系，为促进新材料产业健康发展，增强产业竞争力提供保障。

### **（二）基本原则**

1. 统筹规划，突出重点。准确把握新材料产业发展规律，做好新材料标准体系总体设计与标准布局，全面推进新材料标准体系建设。根据产业发展需求，在相关重点新材料领域，系统制定一批核心标准，解决产业发展关键问题。

2. 加强指导，各方参与。行业主管部门要加强对新材料标准制修订工作的组织协调，发挥行业协会及标准化技术组织在新材料标准草拟、技术审查等方面的作用。依托优势新材料企业开展新材料标准制定与实施工作，鼓励社会各界广泛参与新材料标准化，形成全行业共同推进的良好局面。

3. 适度超前，注重实效。紧紧围绕材料工业结构调整和转型升级，突出新材料绿色、低碳、再生等特征，加大标准制修订与宣贯执行力度，不断提高新材料标准适用性与实效性。积极开展前沿新材料领域标准预研究工作，提前布局关键核心标准，为新材料技术成果转化与推广应用奠定基础。

4. 面向国际，注重创新。密切跟踪新材料国际领域标准化动态，积极有效转化国际标准，大力推动国内标准转变为国际标准。促进新材料标准与新材料技术创新相结合，推动新材料创新成果形成先导性技术规范，并在应用和不断创新中完善成为具体标准。

### **（三）发展目标**

到2015年，完成200项重点标准制修订工作，立项并启动300项新材料标准研制，开展50项重点标准预研究，争取

覆盖“十二五”规划提出的400个重点新材料产品，基本形成重点领域发展急需的、具有创新成果和国际水平的重要技术标准体系；新材料国际标准化工作取得实质性进展，提出20项新材料国际标准提案，推进若干国际标准的立项和制定，在稀土新材料、稀贵金属材料等领域实现重大突破。新材料产业标准协调性进一步增强，实现产品标准、方法标准、基础标准的相互配套、紧密衔接。力争通过3年努力建立起一个与新材料产业发展相适应，并具有一定前瞻性的新材料产业标准体系。

### **三、重点任务**

#### **（一）加大重点新材料领域标准制修订力度**

特种金属功能材料。积极推动高纯金属及靶材、稀贵金属、储能材料、新型半导体材料、新一代非晶材料、精细合金等重点标准制修订工作，成套、成体系制定并发布稀土永磁、发光等功能材料标准，抓紧研制材料性能测试、成分分析、标准样品等基础和方法标准。完成催化材料、靶材等40项重点新材料标准制修订工作，提出80项重点标准研制计划，开展5项重点标准预研究。

高端金属结构材料。重点研制高温合金及耐蚀合金、耐蚀钢、特种不锈钢、工模具钢、轴承钢、齿轮钢，轨道交通用铝合金、特种镁合金及钛合金等产品标准，进一步完善金属材料超声探伤、无损检测、力学试验等配套基础和方法标

准。完成核电用钢、耐蚀合金、钛合金等30项重点新材料标准制修订工作，提出40项重点标准研制计划。

先进高分子材料。制定发布丁基橡胶等特种橡胶及专用助剂、聚酰胺等工程塑料及制品、电池隔膜、光学功能薄膜、特种分离膜及组件、环境友好型涂料以及功能性化学品等一批重点产品标准，完成测定方法、通用技术条件、应用规范等配套标准制修订。完成功能薄膜、特种橡胶等领域65项重点新材料标准制修订工作，提出110项重点标准研制计划。

新型无机非金属材料。重点研制电光陶瓷、压电陶瓷、碳化硅陶瓷等先进陶瓷，微晶玻璃、高纯石英玻璃及专用原料，闪烁晶体、激光晶体等产品标准，加快材料杂质检测、试验方法等配套标准制修订步伐，强化配套标准研制。完成特种玻璃、氮化硅陶瓷材料等领域50项重点新材料标准制修订工作，提出30项重点标准研制计划，开展5项重点标准预研究。

高性能复合材料。制定完善碳纤维、玄武岩纤维等高性能纤维标准，加快制定发布纤维增强复合材料相关标准，积极研制树脂基、陶瓷基复合材料制品标准，研究复合材料分类方法标准、性能测试标准、专用原料标准等配套标准。完成高端玻璃增强纤维等10项重点新材料标准制修订工作，提出30项重点标准研制计划，开展10项标准预研究。

前沿新材料。及时开展前沿领域标准预研究工作，协调、

优化关键技术指标，重点围绕纳米粉体材料、石墨烯、超导材料及原料、生物材料及制品、智能材料等产品，完成5项重点新材料标准研制工作，提出10项重点标准研制计划，开展30项标准预研究，紧密跟踪国际新材料技术标准发展趋势，提前做好标准布局。

## **（二）积极开展重点新材料标准应用示范**

以高强钢筋、功能性膜材料、特种玻璃、稀有金属材料、稀土功能材料、复合材料等领域标准为枢纽，面向电子信息、高端装备等领域对新材料的需求，构建上下游联合、优势互补、良性互动的标准制修订与实施机制，提高新材料标准适用性，充分发挥标准对产业发展的支撑和引领作用。

选择重点新材料领域，在部分有条件的地区，开展重点新材料标准应用示范专项工程。依托部省合作机制，积极推动地方新材料标准化工作，以新材料标准为依据，探索开展新材料产品认定达标工作。

## **（三）加快推进新材料产业国际标准化工作**

紧密结合“十二五”规划重点，抓紧开展新材料产业国际标准以及国外先进标准对比分析研究，寻找我国新材料产业标准与国际标准、国外先进标准的差距。围绕新材料产业和应用需求，结合我国实际情况，加快转化先进、适用的国际标准和国外先进标准，提升我国新材料产业标准的技术水平。

加强新材料产业国际标准化发展趋势与动态分析，开展新材料产业国际标准化工作技术储备，建设新材料国际标准提案项目库，推动自主新材料技术标准走向国际。鼓励有实力的企业或单位参与新材料产业国际标准化工作，建立国际标准沟通平台，争取新材料产业国际标准化工作主动权，提升我国新材料产业国际竞争力。

#### **四、保障措施**

**（一）加强组织领导。**按照《新材料产业“十二五”发展规划》、《技术标准体系提升工程实施方案》要求，加强对新材料产业标准化工作的组织领导，协调有关部门、地方、协会及企业，建立完善新材料产业标准体系。各地工业和信息化主管部门要高度重视新材料产业标准化工作，将新材料标准体系建设与地方新材料产业发展重点有机衔接，积极引导本地企业积极参与新材料标准制定和实施。

**（二）发挥行业组织作用。**各有关行业协会及专业标准化技术组织要主动做好标准化技术归口，组织重点生产企业、用户单位、研究机构，结合新材料重点产品，做好新材料标准起草及技术审查，加快重点新材料标准研究及制修订。要主动加强行业沟通协调，做好上下游衔接。积极参加国际标准化技术活动，推动重点新材料标准国际化。

**（三）加大政策扶持力度。**完善新材料标准制修订工作机制，简化标准立项手续，加大跨行业、跨领域标准立项协

调工作，优先将重点新材料标准列入计划。加快原材料工业现行标准复审修订步伐，不断提高标准总体水平。建立健全以政府投入为引导、多渠道筹集经费的标准化保障机制。加大资金支持力度，围绕重点新材料标准需求，组织开展专项标准预研究及研制工作。鼓励和引导有实力的企业和标准化组织参与国际标准化工作，提交国际标准提案。

**（四）加强标准化人员队伍建设。**建立新材料产业标准化专家队伍，开展新材料标准实施推广、新材料标准技术方法等培训，培养一批熟悉专业技术、掌握标准化方法、精通国际标准制定规则与程序、外语水平高的复合型、外向型人材。支持地方行业主管部门、行业协会、标准化专业技术组织开展各种形式的新材料标准培训和标准宣贯，提升标准化从业人员业务能力。

**（五）建立新材料标准应用实施长效机制。**加强新材料标准宣贯实施，通过标准的宣贯、培训、抽查等多种手段的综合运用，推动标准的有效实施。建立标准实施的反馈机制，为标准修订和完善标准体系提供依据。推动将重点新材料标准作为企业生产、经营的技术依据，作为有关部门、地方政府在新材料产业重大项目立项、建设和评估、验收工作的基本依据和条件。

附件：新材料产业重点标准项目三年建设计划



## 新材料产业重点标准项目三年建设计划

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
	合计	290项	128项	300项	
<b>特种金属功能材料</b>					
一	<b>稀土功能材料</b>				
(一)	稀土磁性材料				
1	烧结钕铁硼磁体	GB/T 13560-2009 烧结钕铁硼永磁材料			
2	粘结钕铁硼磁体	GB/T 18880-2012 粘结钕铁硼永磁材料			
3	粘结钕铁氮			粘结钕铁氮磁粉	全国稀土标准化技术委员会
4	烧结钕铁硼辐射多极磁环	GB/T 13560-2009 烧结钕铁硼永磁材料			
5	稀土合金速凝薄片		钕铁硼速凝薄片合金 (20100369-T-469, 计划号, 下同)		
(二)	稀土发光材料				
6	稀土三基色荧光粉	GB/T 14633-2010 灯用稀土三基色荧光粉			
7	液晶背光源(CCFL)用荧光粉			液晶背光源(CCFL)用荧光粉	全国稀土标准化技术委员会
8	PDP(3D)显示用荧光粉			PDP(3D)显示用荧光粉	全国稀土标准化技术委员会
9	白光LED用荧光粉	GB/T 24982-2010 白光LED灯用稀土黄色荧光粉			
10	陶瓷金卤灯发光材料	JC/T 2024-2010 陶瓷金属卤化物灯用半透明氧化铝管		陶瓷金卤灯发光材料	全国稀土标准化技术委员会
(三)	稀土储氢材料				
11	动力电池用稀土储氢合金	GB/T 26412-2010 金属氢化物-镍电池负极用稀土系AB5型贮氢合金粉			
12	低自放电型稀土储氢合金				
13	大容量型稀土储氢合金				
(四)	稀土催化材料				
14	清洁燃油生产用石油裂化催化材料			清洁燃油生产用石油裂化催化材料, REY型分子筛催化剂, REY型分子筛催化剂物理性能试验方	全国稀土标准化技术委员会、全国化学标委会化工催化剂分会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				法, REY 型分子筛催化剂活性试验方法, REY 型分子筛催化剂化学成分分析方法, RE-H-Y 型分子筛催化剂, RE-H-Y 型分子筛催化剂物理性能试验方法, RE-H-Y 型分子筛催化剂活性试验方法, RE-H-Y 型分子筛催化剂化学成分分析方法	
15	高储氧高热稳定性稀土催化剂			高储氧高热稳定性稀土催化剂	全国稀土标准化技术委员会
16	超低排放汽车催化剂	GB/T 18881-2009 轻型汽油车排气净化催化剂		燃气类发动机稀土基专用排气净化催化剂, 机动车催化剂化学分析方法-助催化元素 Ce、Zr 含量的测定-电感耦合等离子体原子发射光谱法, 机动车催化剂化学分析方法-助催化元素 La、Pr、Y、Nd、Ba 含量的测定-电感耦合等离子体原子发射光谱法	全国稀土标准化技术委员会
(五)	其他稀土功能材料				
17	聚氯乙烯稀土改性助剂			聚氯乙烯稀土改性助剂	全国稀土标准化技术委员会
18	聚氨酯橡胶耐热性稀土助剂			聚氨酯橡胶耐热性稀土助剂	全国稀土标准化技术委员会
19	废旧轮胎胶粉改性沥青用稀土助剂			废旧轮胎胶粉改性沥青用稀土助剂	全国稀土标准化技术委员会
20	高档氧化铈基稀土抛光粉	GB/T 20165-2012 稀土抛光粉			
21	有机合成高分子材料用稀土紫外屏蔽助剂			稀土紫外屏蔽助剂	全国稀土标准化技术委员会
22	高端氧化铈半导体抛光液			稀土抛光液	全国稀土标准化技术委员会
23	稀土磁致冷材料	GB/T 19396-2010 钕镝铁大磁致伸缩材料			
24	稀土热障涂层材料			稀土热障涂层材料	全国稀土标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
25	稀土农用环保材料			稀土农用环保材料	全国稀土标准化技术委员会
<b>二</b>	<b>稀有金属材料</b>				
(一)	钨钼材料				
26	钨窄带			钨窄带	全国有色金属标准化技术委员会
27	宽幅钨板			宽幅钨板	全国有色金属标准化技术委员会
28	高品质钼粉及钼坯			高品质钼粉及钼坯	全国有色金属标准化技术委员会
29	大规格钼板			大规格钼板	全国有色金属标准化技术委员会
30	大规格钼电极			大规格钼电极	全国有色金属标准化技术委员会
31	钼铜合金			钼铜合金	全国有色金属标准化技术委员会
32	钛锆钼(TZM)合金		钛锆钼(TZM)合金(2010-0378T-YS)		
33	喷涂钼丝			喷涂钼丝	全国有色金属标准化技术委员会
34	稀土钼合金			稀土钼合金	全国有色金属标准化技术委员会
(二)	钽铌材料				
35	高比容钽粉	YS/T 573-2007 钽粉			
36	细晶钽片	YS/T 640-2007 电容器用钽箔材			
37	高品质铌片			高品质铌片	全国有色金属标准化技术委员会
38	高性能铌合金			高性能铌合金	全国有色金属标准化技术委员会
(三)	核级稀有金属材料				
39	锆合金材				
40	银铟镉材料	GB/T25942-2010 核级银-铟-镉合金棒, GB/T23514-2009 核级银 铟-镉合金化学分析方法			
(四)	稀贵金属材料				
41	贵金属纳米催化材料			金纳米催化剂	全国黄金标准化技术委员会
42	铑催化材料	GB/T 23519-2009 三苯基膦氯化铑, YS/T 593-2006 水合三氯化铑, YS/T 594-2006 硝酸铑, GB/T23277-2009 贵金属催化剂化学分	三碘化铑(2011-0915T-YS), 辛酸铑(2010-3587T-YS)	铑炭	全国有色金属标准化技术委员会, 全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		析方法 汽车尾气净化催化剂中铂、钨、铈量的测定 分光光度法			
43	钨催化材料	GB/T23518-2009 钨炭, GB/T1777-2009超细钨粉, GB/T8185-2004 氯化钨, GB/T26288-2010 二氯二氨钨, YS/T599-2006 超细氧化钨粉	醋酸钨 (2010-3496T-YS), 二氯四氨钨 (2010-3504T-YS), 硝酸钨 (2010-3585T-YS), 硫酸钨 (2011-0899T-YS)	炭负载氢氧化钨催化剂, 氧化铝负载钨催化剂, 铂钨炭, 氨氧化制硝酸用高钨催化剂, 吡啶加氢制哌啶用钨炭催化剂, 吡啶加氢制哌啶用钨炭催化剂化学成分分析方法	全国有色金属标准化技术委员会, 全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会
44	铂催化材料	YS/T210-2009 柴油机排气净化球型铂催化剂, GB/T23524-2009 石油化工废催化剂中铂含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	二氯四氨铂 (2011-0865T-YS), 硝酸铂 (2010-3586T-YS)	铂炭, 铂系苯加氢制环己烷催化剂活性试验方法, 铂系苯加氢制环己烷催化剂化学成分分析方法, 中温铂钨系脱氧剂脱氧性能试验方法, 中温铂钨系脱氧剂化学成分分析方法, 胶硫化用铂金催化剂	全国有色金属标准化技术委员会, 全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会
45	贵金属化合物及均相催化剂		辛酸铑 (2010-3587T-YS)	标准预研究工作	
46	高活性铂系电极浆料	GB/T17472-2008 微电子技术用贵金属浆料规范, YS/T609-2006 铂电极浆料, GB/T1776-2009 超细铂粉, GB/T23520-2009 阴极保护用铂/铱复合阳极板			
<b>三</b>	<b>半导体材料</b>				
(一)	硅材料				
47	大直径硅单晶		300mm 硅单晶 (20080027-T-469)		
48	冶金法太阳能级多晶硅			冶金法太阳能级多晶硅	全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会
49	电子级多晶硅		电子级多晶硅 (20112173-T-469)		
50	8英寸重掺硅单晶片	GB/T12962-2005 硅单晶			
51	8英寸轻掺硅单晶片				

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
52	8英寸硅单晶外延片	GB/T 14139-2009 硅外延片			
53	12英寸硅单晶抛光片		300mm 硅单晶抛光片 (20080028-T-469)		
54	区熔硅单晶片	GB/T12962-2005 硅单晶			
(二)	新型半导体材料				
55	砷化镓单晶材料	GB/T20228-2005 砷化镓单晶	LED 外延芯片用砷化镓衬底规范 (20110048-T-469)		
56	蓝宝石材料		蓝宝石单晶衬底抛光片规范 (20110055-T-469), 蓝宝石单晶晶锭 (0110056-T-469)		
57	碳化硅晶片		碳化硅单晶抛光片 (20110061-T-469)		
58	氮化镓外延片		LED 发光用氮化镓 (20110049-T-469)		
(三)	薄膜光伏材料				
59	碲化镉薄膜	YS/T 838-2012 碲化镉			
60	铜铟镓硒薄膜			铜铟镓硒	全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会
61	铜铟硫薄膜			铜铟硫	全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会
<b>四</b>	<b>其他功能合金</b>				
(一)	高性能靶材				
62	超高纯铝、钛、铜溅射靶材和蒸发颗粒		集成电路用铜溅射靶材 (2010-0427T-YS), 电子薄膜用高纯铝及铝合金溅射靶材 (20110426-T-610), 电子薄膜用高纯钛合金靶材 (2011-0861T-YS)		
63	超大尺寸高纯铝、铜、铬、钼溅射靶材			钼靶材	全国有色金属标准化技术委员会
64	高纯铜合金、镍合金和钼溅射靶材		镍铂靶材 (2010-3566T-YS)		

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
65	高纯钼及其靶材				
66	高纯钨及其靶材			电子薄膜用高纯钨及钨合金溅射靶材	全国有色金属标准化技术委员会
67	高纯钽及其靶材和环件			半导体溅射用钽靶材	全国有色金属标准化技术委员会
68	钨钛靶材			钨钛靶材	全国有色金属标准化技术委员会
69	钛铝、镉铝靶材			钛铝靶材	全国有色金属标准化技术委员会
70	氧化锌铝太阳能电池系列靶材			氧化锌铝太阳能电池系列靶材	全国有色金属标准化技术委员会
71	硅铝太阳能电池系列靶材			硅铝太阳能电池系列靶材	全国有色金属标准化技术委员会
72	镍钒太阳能电池系列靶材		集成电路器件用镍钒合金靶材 (2010-3547T-YS)		
73	铜铟镓硒太阳能电池系列靶材			铜铟镓硒太阳能电池系列靶材	全国有色金属标准化技术委员会
74	铟锡氧化物靶材	GB/T 20510-2006 氧化铟锡靶材			
75	高纯铬靶材及蒸发颗粒			标准预研究工作	
(二)	先进储能材料				
76	磷酸铁锂正极材料		磷酸铁锂 (2012-0636T-YS)		
77	镍钴锰三元氧化物正极材料	GB/T 26029-2010 镍、钴、锰三元素复合氧化物, YS/T 798-2012 镍钴锰酸锂			
78	钴酸锂正极材料	GB/T20252-2006 钴酸锂			
79	尖晶石锰酸锂正极材料	YS/T677-2008 锰酸锂			
80	高性能球形氢氧化镍电池材料	GB/T20507-2006 球形氢氧化镍			
81	富锂锰基固溶体材料			富锂锰基正极材料	全国有色金属标准化技术委员会
82	锡基合金负极材料			标准预研究工作	
83	六氟磷酸锂	GB/T 19282-2003 六氟磷酸锂产品分析方法, HG/T 4066-2008 六氟磷酸锂和六氟磷酸锂电解液 第1部分: 六氟磷酸锂, HG/T 4067-2008 六氟磷酸锂和六氟磷酸锂电解液 第2部分: 六氟磷酸锂电解液			
(三)	新型铜合金				

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
84	铜锡铅、铜铬铅系铜合金			电极材料用铬、铅青铜线材	全国有色金属标准化技术委员会
85	铋、硅、镱系环保型铜合金	GB/T 26306-2010 易切削铜合金棒， GB/T26048-2010 易切削铜合金线材			
86	高性能无铍弹性铜合金				
87	铜镍锰合金			铜镍锰合金	全国有色金属标准化技术委员会
88	高性能耐蚀镍铜合金	GB/T 4435-2010 镍及镍合金棒，GB/T 2054-2005 镍及镍合金板，GB/T 2072-2007 镍及镍合金带，GB/T 2882-2005 镍及镍合金管，GB/T 21653-2008 镍及镍合金线和拉制线坯，GB/T 26030-2010 镍及镍合金锻件			
89	复合铜芯丝			复合铜芯丝	全国有色金属标准化技术委员会
90	铜包铝		连铸轧制生产的铜包铝扁棒、扁线 (20121955-T-610)	铜铝复合板带	全国有色金属标准化技术委员会
91	钛包铜、钢包铜	GB/T12769-2003 钛铜复合棒		铜包钢棒材	全国有色金属标准化技术委员会
(四)	硬质合金材料				
92	纳米晶碳化钨钴硬质合金			纳米晶碳化钨钴硬质合金	全国有色金属标准化技术委员会
93	超粗晶碳化钨钴硬质合金			超粗晶碳化钨钴硬质合金	全国有色金属标准化技术委员会
94	微型刀具材料			微型刀具材料	全国有色金属标准化技术委员会
95	深孔加工工具材料			功能梯度基体刀具材料	全国有色金属标准化技术委员会
96	功能梯度基体刀具材料			功能梯度基体刀具材料	全国有色金属标准化技术委员会
97	高性能多层复合化学涂层数控刀具材料			高性能多层复合化学涂层数控刀具材料	全国有色金属标准化技术委员会
98	纳米尺度和类金刚石物理涂层刀具表面硬质材料			纳米尺度和类金刚石物理涂层刀具表面硬质材料	全国有色金属标准化技术委员会
99	精密密封环材料			精密密封环材料	全国有色金属标准化技术委员会
100	特大型硬质耐磨制品材料			特大型硬质耐磨制品材料	全国有色金属标准化技术委员会
101	硬面材料			硬面材料	全国有色金属标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
102	微型拉拔模具			微型拉拔模具	全国有色金属标准化技术委员会
(五)	新型金属纤维多孔材料				
103	铁铬铝金属纤维多孔材料			铁铬铝金属纤维多孔材料	全国有色金属标准化技术委员会
104	不锈钢金属多孔材料			不锈钢金属多孔材料	全国有色金属标准化技术委员会
105	镍基金属多孔材料			镍基金属多孔材料	全国有色金属标准化技术委员会
106	钛基多孔材料			钛基多孔材料	全国有色金属标准化技术委员会
107	金属纤维多孔材料制品			金属纤维多孔材料制品	全国有色金属标准化技术委员会
108	金属纤维屏蔽材料			金属纤维屏蔽材料	全国有色金属标准化技术委员会
(六)	金属粉体材料				
109	低松比铜粉	GB/T 26034-2010 片状铜粉			
110	铜/锡扩散粉				
111	超细预合金粉				
112	雾化铜粉	YS/T 499-2006 雾化铜粉			
113	超细金属/合金粉末	GB/T 1775-2009 超细金粉, GB/T 1774-2009 超细银粉, GB/T 1776-2009 超细铂粉, GB/T 1777-2009 超细钨粉, YS/T 506-2005 超细氧化钨粉技术条件, GB/T19589-2004 纳米氧化锌	铝粉 第4部分: 氮气雾化铝粉 (20112133-T-610)		
(七)	其他				
114	非晶合金	GB/T19345-2003 非晶纳米晶合金软磁合金带材		非晶带材	全国钢标准化技术委员会
115	高等级高磁感取向硅钢	GB/T25046-2010 高磁感冷轧无取向电工钢带			
116	细化磁畴型高磁感取向硅钢	(片)			
117	键合金丝	GB/T 8750-2007 半导体器件键合用金丝	半导体封装键合用金丝 (20110651-T-610)	复合金银合金丝, LED 封装用覆金键合丝	全国黄金标准化技术委员会
118	键合铜丝	YS/T 678-2008 半导体器件键合用铜丝			
119	复合钨铜键合丝			半导体封装键合用镀钨铜丝, 半	全国有色金属标准化技术委员会



编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				导体封装键合用银丝	
120	电极浆料	YS/T603-2006 烧结型银导体浆料, YS/T604-2006 金基厚膜导体浆料, YS/T605-2006 介质浆料, YS/T606-2006 固化型银导体浆料, YS/T607-2006 钎基厚膜电阻浆料, YS/T608-2006 电位器用钎电阻浆料, YS/T609-2006 铂电极浆料, YS/T610-2006 封装玻璃浆料, YS/T611-2006 PTC 陶瓷用电极浆料, YS/T612-2006 太阳能电池用浆料, YS/T613-2006 碳膜电位器用电阻浆料, YS/T614-2006 银钯厚膜导体浆料			
121	大型钛基钛锰合金涂层阳极	YS/T 828-2012 土壤及淡水环境阴极保护用钛阳极			
122	多层异型贵金属复合电接点带(片)	GB/T15159-2008 贵金属及其合金复合带材, GB/T19446-2004 异型接点带通用规范			
123	低氢型气保护药芯焊丝				
124	大线能量气电立焊药芯焊丝				
125	硬面堆焊药芯焊丝				
126	电子元器件焊接用 SMT(表面贴装技术)焊粉	GB/T18762-2002 贵金属及其合金钎料, GB/T10046-2008 银钎料, YS/T93-1996膏状软钎料规范	微波磁控管器件用贵金属及其合金钎料(2011-0929T-YS)	真空断路器用银及其合金钎料环	全国有色金属标准化技术委员会
127	球栅阵列(BGA)锡球				
128	太阳能高温真空集热管材料				
<b>高端金属结构材料</b>					
一	<b>高品质特殊钢</b>				
(一)	核电用钢				
129	核电不锈钢		核电用不锈钢棒(20100826-Q-605)	核电站用不锈钢钢板	全国钢标准化技术委员会
130	安全壳高强度调质钢板		核电站用碳素钢和低合金钢钢板		

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
			(20100828-Q-605)		
131	核岛压力容器钢板				
132	核电及火电发电机转子锻件合金钢				
133	核岛压力容器用锻件				
134	不锈钢管		核电站用奥氏体不锈钢焊接钢管(20100827-Q-605),核电站热交换器用奥氏体不锈钢无缝钢管(20111973-T-605),核电站用无缝钢管第3部分:不锈钢无缝钢管(20100829-Q-605)		
135	不锈钢导向管				
136	蒸发器传热管材料	GB 24512.1—2009 核电站用无缝钢管 第1部分:碳素钢无缝钢管, GB 24512.2—2009 核电站用无缝钢管 第2部分:合金钢无缝钢管	核电站用碳钢及合金钢焊接钢管(20111974-T-605)		
137	核岛主管道材料				
138	核岛压水堆内构件用钢				
139	核岛屏蔽泵材料				
140	核电主焊缝用焊接材料				
141	核电内壁不锈钢堆焊材料				
142	蒸发器管板镍基堆焊材料				
(二)	超超临界火电用钢				
143	超超临界火电机组用钢-1				
144	超超临界火电机组用钢-2				
145	600℃蒸汽参数超超临界火电机组用钢				
146	650℃蒸汽参数超超临界火电机组用锅炉钢管	GB 5310—2008 高压锅炉用无缝钢管			
147	700℃蒸汽参数超超临界火电机组用钢				

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
(三)	高品质不锈钢				
148	超纯铁素体不锈钢	GB/T3280-2007 不锈钢冷轧钢板和钢带， GB/T4237-2007 不锈钢热轧钢板和钢带	给水加热器用铁素体不锈钢焊接钢管（20111025-T-605），热交换器和冷凝器用铁素体不锈钢焊接钢管（20111026-T-605）	海水淡化装置用不锈钢焊接钢管，汽车排气系统用铁素体钢板和钢带，集装箱（罐）用不锈钢板（带），轨道交通用不锈钢板（带）等	全国钢标准化技术委员会
149	高氮控氮奥氏体不锈钢				
150	超级奥氏体耐蚀不锈钢			超级奥氏体耐蚀不锈钢	全国钢标准化技术委员会
151	高温耐蚀合金			高温耐蚀合金管，高温耐蚀合金棒材和锻件，高温耐蚀合金板	全国钢标准化技术委员会
152	特种耐腐蚀油井管			油井管用耐蚀合金	全国钢标准化技术委员会
153	油船用高品质耐蚀船板及管系材料		油船货油舱用耐腐蚀钢板（20120800-T-60），船舶用不锈钢焊接钢管（20120784-T-605），船舶用不锈钢无缝钢管（20120785-T-605）		
154	氮合金化不锈钢			氮合金化不锈钢	全国钢标准化技术委员会
(四)	高性能汽车钢				
155	高强汽车板	GB/T 20887.3-2010 汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第3部分：双相钢，GB/T 20887.4-2010 汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第4部分：相变诱导塑性钢			
156	汽车动力系统用钢材		保证淬透性结构钢（20101745-T-605）	重载卡车用齿轮钢	全国钢标准化技术委员会
157	高品质轴承钢		高碳铬轴承钢（20101756-T-605），渗碳轴承钢（20101767-T-605）		
158	汽车用冷轧板	GB/T20564.1-2007 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第1部分：烘烤硬化钢，GB/T20564.3-2007 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第3部分：高强度无间隙原子钢，GB/T		汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第9部分：复相钢	全国钢标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		20564.4-2010 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第4部分: 低合金高强度钢			
(五)	其他高品质特殊钢				
159	高强度低温和超低温用可焊接铸钢件				
160	超高强度钢		超高强度结构用热处理钢板 (20100822-T-605)		
161	殷瓦钢				
162	高温合金	GB/T 14993-2008 转动部件用高温合金热轧棒材, GB/T 14994-2008 高温合金冷拉棒材, GB/T 14995-2010 高温合金热轧板, GB/T 14996-2010 高温合金冷轧板		低膨胀高温合金 第1部分: 棒材, GH4169合金棒材和锻件通用技术要求等	全国钢标准化技术委员会
<b>二</b>	<b>新型轻合金材料</b>				
(一)	铝合金				
163	高性能铝合金半固态坯料及零件	GB/T 8733-2007铸造铝合金锭			
164	涡轮发动机压叶轮材料				
165	铝镁硅(铜)合金汽车车身板			汽车用铝合金板材	全国有色金属标准化技术委员会
166	2系列铝合金	GB/T 3880.1~3880.3-2012一般工业用铝及铝合金板、带材			
167	7系列铝合金	GB/T 6892-2006一般工业用铝及铝合金挤压型材 GB/T 3191-2010 铝及铝合金挤压棒材 GB/T 4437.1-2000 铝及铝合金热挤压管 第一部分: 无缝圆管 GB/T 4437.2-2003 铝及铝合金热挤压管 第二部分: 有缝管			

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
168	铝锂合金				
169	深冷铝合金板材				
170	大型及超大型铝合金工业型材	GB/T 26494-2011 轨道列车车辆结构用铝合金挤压型材			
171	可焊铝合金薄板				
(二)	镁合金				
172	耐热铸造镁合金	GB/T 19078-2003 铸造镁合金锭		铸造镁合金锭	全国有色金属标准化技术委员会
173	低成本挤压型材	GB/T 5156-2009 镁合金热挤压型材		镁合金热挤压型材等	全国有色金属标准化技术委员会
174	高性能镁合金挤压型材				全国有色金属标准化技术委员会
175	大截面镁合金中空型材				全国有色金属标准化技术委员会
176	宽幅镁合金板材	GB/T 5154-2010 镁及镁合金板、带	镁及镁合金板、带等	镁及镁合金板、带等	全国有色金属标准化技术委员会
177	镁合金铸轧板材	YS/T 698-2009 镁及镁合金铸轧板材			全国有色金属标准化技术委员会
178	镁合金热轧板材	GB/T 5154-2010 镁及镁合金板、带			全国有色金属标准化技术委员会
179	镁合金薄带材	GB/T 5154-2010 镁及镁合金板、带， GB/T 24481-2009 3C 产品用镁合金薄板			镁及镁合金板、带，3C 产品用镁合金薄板等
180	镁合金精轧薄板材		全国有色金属标准化技术委员会		
181	镁合金锻造汽车轮毂			汽车轮毂用镁合金模锻件	全国有色金属标准化技术委员会
182	镁合金锻件			镁合金锻件	全国有色金属标准化技术委员会
183	高强阻尼镁合金	GB/T 19078-2003 铸造镁合金锭		铸造镁合金锭	全国有色金属标准化技术委员会
(三)	钛合金				
184	优质宽幅冷轧纯钛板材	GB/T3621-2007 钛及钛合金板材			
185	钛合金型材		纯钛型材（2010-3495T-YS）		
186	钛及钛合金带材	GB/T3622-1999 钛及钛合金带、箔材			
187	大规格宽厚钛合金板材			特种钛合金板材	全国有色金属标准化技术委员会
188	高精度、宽幅钛合金薄板材			特种钛合金薄板材	全国有色金属标准化技术委员会
189	大规格钛合金棒材及特种锻件		钛合金大规格棒材（20111259-T-610）		全国有色金属标准化技术委员会
190	大型钛铸锭及锻坯	GB/T26060-2010 钛及钛合金铸锭			全国有色金属标准化技术委员会
191	专用钛合金材料			钛合金专用材	全国有色金属标准化技术委员会
192	大盘重钛带卷	GB/T 26723-2011 冷轧钛带卷			全国有色金属标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
193	钛及钛合金模锻件			钛及钛合金模锻件	全国有色金属标准化技术委员会
先进高分子材料					
一	特种橡胶				
194	丁基橡胶	SH/T 1717-2008 异丁烯-异戊二烯橡胶(IIR)评价方法, GB/T 19381-2003 丁基橡胶药用瓶塞通用试验方法;	异丁烯-异戊二烯橡胶(20112129-T-606), 丁基橡胶药用瓶塞第5部分: 物理性能要求与测试(20102166-T-606), 丁基橡胶药用瓶塞高压水中抽提方法(20112126-T-606), 丁基橡胶瓶塞生物性能要求与试验方法(20121943-T-606), 丁基橡胶瓶塞特性与鉴定方法(20121944-T-606), 丁基橡胶瓶塞易降解物的测定(20121945-T-606)	丁基橡胶不饱和度的测定 第1部分 碘量法, 丁基橡胶不饱和度的测定 第2部分 核磁共振氢谱法等	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会
195	溴化丁基橡胶			溴化-异丁烯-异戊二烯橡胶中溴含量的测定, 溴化异丁烯-异戊二烯橡胶等	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会
196	卤化丁基橡胶		卤化异丁烯-异戊二烯橡胶(BIIR 和 CIIR) 评价方法(20121105-T-606)		
197	氯丁橡胶	GB/T 14647-2008 氯丁二烯橡胶 CR121、CR122, GB/T 15257-2008 混合调节型氯丁二烯橡胶 CR321、CR322, HG/T 3316-1988 CR2441、CR2442型氯丁橡胶, GB/T 21462-2008 氯丁二烯橡胶(CR) 评价方法	氯丁二烯胶乳 CRL50LK(2012-0917T-HG), 氯丁二烯橡胶 CR2441、CR2442(2012-0918T-HG)	硫醇调节型氯丁二烯橡胶 CR231、CR232、CR233	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会
198	丁腈橡胶	SH/T 1157.1-2012 生橡胶 丙烯腈-丁二烯橡胶(NBR)中结合丙烯腈含量的测定 第1部分: 燃烧(Dumas)法, SH/T 1157-1997 丁腈橡胶中结合丙烯腈含量的测定, SH/T 1611-2004 丙烯腈-丁二烯橡胶(NBR)评价方法, SH/T 1159-2010 丁腈橡胶溶胀度测定方法	生橡胶 丙烯腈-丁二烯橡胶(NBR)中结合丙烯腈含量的测定 第2部分: 凯氏定氮法(2012-0783T-SH)	丁腈橡胶(NBR), 丁腈橡胶中残余丙烯腈含量的测定, 丁腈橡胶中游离酚和壬基酚含量的测定, 丁腈橡胶微观结构含量的测定 红外光谱法, 羧基丁腈橡胶微观结构含量的测定 红外光谱法等	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
199	氢化丁腈橡胶	SH/T 1763-2008 腈类橡胶 氢化丁腈橡胶 (HNBR) 残留不饱和度的测定 碘值法, SH/T 1762-2008 橡胶 氢化丁腈橡胶 (HNBR) 剩余不饱和度的测定 红外光谱法			
200	二元乙丙橡胶	SH/T 1751-2004 乙烯-丙烯共聚物 (EPM) 和 乙烯-丙烯-二烯烃三元共聚物 (EPDM) 中乙烯的测定			
201	三元乙丙橡胶	GB/T 21464-2008 橡胶 乙烯-丙烯-二烯烃 (EPDM) 三元共聚物中5-乙叉降冰片烯 (ENB) 或双环戊二烯 (DCPD) 含量的测定, SH/T 1743-2011 乙烯-丙烯-二烯烃橡胶 (EPDM) 评价方法, SH/T 1751-2004 乙烯-丙烯共聚物 (EPM) 和 乙烯-丙烯-二烯烃三元共聚物 (EPDM) 中乙烯的测定		乙烯-丙烯-二烯烃橡胶 (EPDM) 4045, 乙烯-丙烯-二烯烃橡胶 (EPDM) 中钒含量的测定等	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会
202	溶聚丁苯橡胶	GB/T 8656-1998 乳液和溶液聚合型苯乙烯-丁二烯橡胶 (SBR) 评价方法, GB/T 28728-2012 溶液聚合苯乙烯-丁二烯橡胶 (SSBR) 微观结构的测定		溶液聚合丁苯橡胶 (SSBR), 溶液聚合丁苯橡胶中结合苯乙烯含量测定 折光指数法等	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会
203	丙烯酸酯橡胶			聚丙烯酸酯橡胶通用规范及评价方法	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
204	氯化聚乙烯橡胶			氯化聚乙烯橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
205	氯磺化聚乙烯橡胶		氯磺化聚乙烯橡胶 (20111248-T-606)		
206	稀土异戊橡胶			稀土异戊橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
207	稀土顺丁橡胶			稀土顺丁橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
208	异戊橡胶		异戊二烯橡胶 (IR) (2012-0784T-SH), 非充油溶液聚合型异戊二烯橡胶 (IR)	液体异戊二烯橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
			评价方法 (20112127-T-606)		
209	聚硫橡胶			聚硫橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
210	聚氨酯热塑性弹性体		热塑性弹性体 卤素的测定 离子色谱法 (20121107-T-606), 热塑性弹性体 重金属的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 (20121108-T-606)		
211	聚脲弹性体			聚脲弹性体	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
212	苯乙烯类热塑性弹性体	SH/T 1610-2011 热塑性弹性体 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 (SBS), GB/T 22027-2008 热塑性弹性体 命名和缩略语, GB/T3682-2000 热塑性塑料熔体流量流动速率和熔体体积流动速率的测定	热塑性弹性体多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 (20091064-T-606), 电线电缆用热塑性弹性体材料 (2012-0916T-HG)	热塑性弹性体 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 (SBS) 中结合苯乙烯含量的测定 红外光谱法, 热塑性弹性体 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 (SBS) 微观结构的测定 核磁共振氢谱法	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
213	聚烯烃类热塑性弹性体	GB/T 26526-2011 热塑性弹性体无卤阻燃材料规范	动态全硫化热塑性弹性体 (TPV) 三元乙丙橡胶/聚丙烯型 (2012-1450T-HG)	热塑性弹性体 苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物 (SIS)	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
<b>二</b>	<b>工程塑料</b>				
214	聚酰胺	GB/T 9345.4-2008 塑料 灰分的测定 第4部分: 聚酰胺, GB/T 12006.1-2009塑料 聚酰胺 第1部分: 黏数测定, GB/T 12006.2-2009塑料 聚酰胺 第2部分: 含水量测定, GB/T12006.4-1989 (2004) 聚酰胺均聚物 沸腾甲醇可提取物测定方法, HG/T 2349-1992 (2011) 聚酰胺1010树脂, HG/T2350-1992 模塑和挤出用聚酰胺 (PA) 均聚物命名, HG/T 2235-1991 (2011) 聚酰胺熔点的测定方法	玻璃纤维增强聚酰胺-10T 专用料 (20091039-T-606), 塑料 聚酰胺模塑和挤出材料 第1部分: 命名系统和规范基础 (20121063-T-606), 塑料 聚酰胺模塑和挤出材料 第2部分: 试样制备和性能测定 (20121064-T-606)	塑料 增强增韧聚酰胺专用料, 塑料 半芳香族聚酰胺 第1部分: 命名系统和规范基础, 聚酰胺6树脂, 聚酰胺66树脂, 塑料 碳纤维增强聚酰胺, 塑料 高速铁路轨道用聚酰胺 (PA66) 专用料, 塑料 聚酰胺 试样加速状态调节, 塑料 半芳香族聚酰胺 第2部分: 试样制备和性能测定, 塑料 低压开关	全国塑料标准化技术委员会



编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				设备和控制设备外壳用阻燃聚酰胺, 塑料 LED 反射支架用半芳香族聚酰胺, 塑料 水暖部件用玻璃纤维增强半芳香族聚酰胺等	
215	聚碳酸酯	HG/T3020-1999 聚碳酸酯(PC)模塑和挤塑材料命名, HG/T2503-1993 聚碳酸酯树脂, HG/T 2234-1991(2011) 聚碳酸酯稀溶液粘度的测定方法	塑料 聚碳酸酯(PC)模塑和挤出材料第1部分:命名系统和基础规范(20121061-T-606), 塑料 聚碳酸酯(PC)模塑和挤出材料第2部分:试样制备和性能测试(20121062-T-606)	塑料 开关面板用阻燃聚碳酸酯	全国塑料标准化技术委员会
216	聚甲醛	GB/T22271.1-2008塑料 聚甲醛(POM)模塑和挤塑材料 第1部分:命名系统和分类基础, GB/T22271.2-2008塑料 聚甲醛(POM)模塑和挤塑材料 第2部分:试样制备和性能测定, GB/T 1847-1980聚甲醛树脂稀溶液粘度试验方法, HG/T3604-1999(2009)聚甲醛树脂稀溶液粘数和特性粘数测定	塑料 聚甲醛(POM)模塑和挤塑材料 第3部分:性能指标(20110384-T-606)	塑料 改性聚甲醛 第1部分:玻璃纤维增强, 塑料 改性聚甲醛 第2部分:增韧, 塑料 改性聚甲醛 第3部分:高耐磨, 塑料 改性聚甲醛 第4部分:耐候, 塑料 改性聚甲醛 第5部分:抗静电, 塑料 改性聚甲醛 第6部分:阻燃等	全国塑料标准化技术委员会
217	聚对苯二甲酸丁二醇酯	GB/T 24151-2009 塑料 玻璃纤维增强阻燃聚对苯二甲酸丁二醇酯专用料, HG/T2001-1991 301--G30阻燃增强聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)工程塑料, HG/T2361-1992(2011)聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)热塑性材料命名, GB/T 24768-2009 工业用1,4-丁二醇	塑料 热塑性聚酯模塑(TP)和挤出材料 第2部分:试样制备和性能测定(20121065-T-606)	塑料 热塑性聚酯模塑(TP)和挤出材料 第1部分:命名系统和分类基础	全国塑料标委会石化塑料树脂产品分会
218	聚苯醚	HG/T2232-1991改性聚苯醚工程塑料		塑料 聚苯醚(PPE)模塑和挤塑材料 第1部分:命名系统和分类基础, 塑料 聚苯醚(PPE)模塑和挤塑材料 第2部分:试样制备和性能测定, 塑料 聚苯醚(PPE)	全国塑料标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				模塑和挤塑材料 第3部分:性能指标等	
219	聚苯硫醚		塑料 聚苯硫醚(PPS)的模塑和挤塑材料第1部分:命名系统和基础规范(20121059-T-606), 塑料 聚苯硫醚(PPS)的模塑和挤塑材料第2部分:试样制备和性能测定(20121060-T-606)	聚苯硫醚模塑和挤塑材料 第3部分:性能指标, 聚苯硫醚树脂, 塑料 LED用导热聚苯硫醚	全国塑料标准化技术委员会
220	聚酰亚胺	GB/T 23967-2009 工业用偏苯三酸酐, GB/T 3676-2008 工业用顺丁烯二酸酐		工业用4,4'-二氨基二苯醚, 工业用均苯四酸二酐, 工业用双马来酰亚胺, 聚酰亚胺树脂	全国化学标委会有机化工分会, 全国塑料标准化技术委员会
221	聚砜			工业用4,4'-二氯二苯砜, 工业用4,4'-二磺酰氯二苯醚, 工业用联苯, 塑料 砜聚合物模塑和挤出材料 第1部分:命名系统和规范基础	全国化学标委会有机化工分会, 全国塑料标准化技术委员会
222	聚醚醚酮			塑料 聚醚醚酮 第1部分:命名系统和规范基础, 塑料 聚醚醚酮 第2部分:试样制备和性能测定	全国塑料标准化技术委员会
<b>三</b>	<b>有机硅材料</b>				
223	烷氧基硅烷	GB/T 20435-2006 八甲基环四硅氧烷, GB/T 20436-2006 二甲基硅氧烷混合环体, GB/T 20434-2006 一甲基三氯硅烷, GB/T 20435-2006 八甲基环四硅氧烷, GB/T 23953-2009 工业用二甲基二氯硅烷	工业用甲基三乙氧基硅烷(2012-0858T-HG), 甲基苯基二氯硅烷(20110311-T-606), 苯基三氯硅烷(20110306-T-606)	烷氧基硅烷类产品纯度的测定, 氯代硅烷类产品纯度的测定	全国化学标委会有机化工分会
224	液体硅橡胶	HG/T3312-2000 110 甲基乙烯基硅橡胶, HG/T3313-2000 室温硫化甲基硅橡胶		液体硅橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
225	空间级硅橡胶			空间级硅橡胶	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会
226	硅油	HG/T2366-1992二甲基硅油, HG/T 3314-1999			

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		(2009) 阳离子羟基硅油乳液, HG/T 3315-1999 (2009) 阴离子羟基硅油乳液, HG/T 2363-1992 (2011) 硅油运动粘度试验方法			
227	彩色喷墨打印涂料			彩色喷墨打印涂料	全国涂料和颜料标准化技术委员会
228	氟硅粘结剂			氟硅胶粘剂	全国胶粘剂标委会
<b>四</b>	<b>高性能氟材料</b>				
229	高档聚四氟乙烯	HG/T 2899-1997 (2009) 聚四氟乙烯材料命名, HG/T 2902-1997 (2009) 模塑用聚四氟乙烯树脂, HG/T 2903-1997 (2009) 模塑细颗粒聚四氟乙烯树脂, HG/T 3028-1999 (2009) 糊状挤出用聚四氟乙烯树脂, HG/T 2900-1997 (2009) 聚四氟乙烯树脂体积密度试验方法, HG/T 2901-1997 (2009) 聚四氟乙烯树脂粒度试验方法		聚四氟乙烯树脂	全国塑料标准化技术委员会
230	可溶性聚四氟乙烯			工业用四氟乙烯, 可熔加工聚四氟乙烯(PFA)树脂	全国化学标委有机化工分会、全国塑料标准化技术委员会
231	聚全氟乙丙烯	HG/T 2904-1997 (2009) 模塑和挤塑用聚全氟乙丙烯树脂	工业用六氟丙烯 (20121020-T-606)		
232	聚偏氟乙烯			工业用偏氟乙烯, 聚偏二氟乙烯树脂	全国化学标委有机化工分会、全国塑料标准化技术委员会
233	可溶性氟树脂板、薄膜、管、制件				
234	三氟乙酸、三氟甲基系列精细化学品		工业用三氟乙烷 (HFC-143a) (2012-0863T-HG)	三氟醋酸	全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会
235	氟橡胶		氟橡胶 通用规范和评价方法 (20101174-T-606)		
<b>五</b>	<b>功能性膜材料</b>				
236	烧碱用离子交换膜		氯碱工业用全氟离子交换膜 通用技术		

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
			条件(20110018-T-469),氯碱工业用全氟离子交换膜测试方法(20110019-T-469),氯碱工业用全氟离子交换膜应用规范(20110020-T-469)		
237	光学聚酯膜	GB/T25256-2010 光学功能薄膜 离型膜 180°剥离力和残余黏着率测试方法, GB/T25273-2010 液晶显示器(LCD)用薄膜 雾度测定方法 积分球法, GB/T25274-2010 液晶显示器(LCD)用薄膜 紫外吸收率测定方法, GB/T25275-2010 液晶显示器(LCD)用偏振片 光学性能和耐候性能测试方法, GB/T25255-2010 光学功能薄膜 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜 拉伸性能测定方法, GB/T25257-2010 光学功能薄膜 翘曲度测定方法, GB/T27584-2011 光学功能薄膜 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜 受热后尺寸变化测定方法, GB/T27583-2011 光学功能薄膜 反射眩光性能测试方法, HG/T4151 -2010 人造皮革用离型纸, HG/T4183 -2011 液晶显示器(LCD)用偏振片, HG/T4269-2011 人造皮革用离型纸 鲜映性测定方法, HG/T4357-2012 薄膜晶体管液晶显示器(TFT-LCD)用偏光片, HG/T4303-2012 表面硬化聚酯薄膜 耐磨性测定方法,	白色反射膜反射率的测定方法(2010-3331T-HG), 等离子电视(PDP)滤光膜(2012-0019T-HG), 光学级聚酯薄膜 预涂底层聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜(2012-0020T-HG), 光学功能薄膜 颜色的测量方法(2012-0817T-HG)	光学级聚酯薄膜 附着力测定方法, 光学密度测定方法, 表面电阻测定方法, 表面张力测定方法等系列方法标准; 光学级聚酯切片 特性粘度测定方法, 熔点测定方法, 色度测定方法, 特性粘度测定方法等方法标准; 光学级聚酯薄膜 扩散膜用聚酯薄膜, 防污染聚酯硬化膜, 染料系偏光片等产品标准	全国光学功能薄膜标准化技术委员会
238	高性能聚烯烃薄膜介电材料				
239	耐温动力电池隔膜			锂离子电池隔膜 透气性测定方法, 熔融及热焓测定 差式热量扫描法, 拉伸性能测定方法等方法标准	全国光学功能薄膜标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
240	热溶胶 (EVA) 封装胶膜			热溶胶封装胶膜, 热溶胶封装胶膜 热剪切断裂温度试验方法	全国胶粘剂标委会
241	单片型双极性膜				
242	均质阴、阳离子交换膜				
243	扩散透析阴、阳膜				
244	光伏用 PET 膜	HG/T 4302-2012 耐候阻隔绝缘性功能薄膜			
245	光学聚乙烯醇(PVA)薄膜	GB/T28122-2011 液晶显示器 (LCD) 用聚乙烯醇 (PVA) 膜 厚度测定方法, HG/T 4185-2011 偏光片用聚乙烯醇 (PVA) 薄膜			
246	光学三醋酸纤维 (TAC) 膜	GB/T25276-2010 液晶显示器 (LCD) 用三醋酸纤维素酯 (TAC) 膜 厚度测定方法, HG/T 4150-2010 偏光片用三醋酸纤维素酯 (TAC) 薄膜, HG/T 4288-2012 偏光眼镜用三醋酸纤维素酯 (TAC) 薄膜		光学三醋酸纤维素酯 (TAC) 薄膜 拉伸性能测定方法等方法标准, 光学三醋酸纤维素酯 (TAC) 硬化膜等产品标准	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
247	扩散膜	HG/T 4292-2012 液晶显示器背光源用 PET 涂布型下扩散膜		液晶显示器背光源用上扩散膜, 有机电致发光显示 (OLED) 用扩散膜, 液晶显示器用扩散膜 紫外老化测定方法	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
248	透明导电膜			铟锡氧化物 (ITO) 镀膜用雾面聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 硬化薄膜, 铟锡氧化物 (ITO) 镀膜用透明聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 硬化薄膜	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
249	电磁波屏蔽膜	GB/T27582-2011 光学功能薄膜 等离子电视用 电磁波屏蔽膜 屏蔽效能测定方法, GB/T27581-2011 电磁屏蔽膜 化学镀铜溶液 镍离子和铜离子含量测定方法;	透明电磁波屏蔽膜 (2012-0021T-HG)		
250	窗膜			建筑节能窗膜, 建筑防爆膜, 汽车玻璃窗膜等	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
251	注射成型表面(IMD)装饰膜	GB/T 29330-2012 模内装饰(IMD)用薄膜 油墨粘接性能测试方法, GB/T 29333-2012 模内装饰(IMD)用硬化薄膜 耐湿热老化性能测定方法, HG/T 4294-2012 光学功能薄膜 表面硬化薄膜 硬度测试方法		模内装饰(IMD)用透明光学聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)硬化薄膜	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
252	热敏磁票			热敏磁票	全国磁记录材料标准化技术委员会
253	增亮膜			光学功能薄膜 紫外光固化增亮薄膜材料	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
254	PVDF 太阳能电池背板膜			太阳能电池背反射层 铝导体浆料	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
255	化工防腐用FVDF 织物背衬板				
256	反渗透膜	GB/T 25279-2010中空纤维帘式膜组件			
257	纳滤膜				
258	柔性有机聚合物薄膜		工业用噻吩(2012-0860T-HG)	光学功能薄膜 柔性有机电致发光显示(OLED)透明阻隔膜	全国光学功能薄膜材料标准化技术委员会
<b>六</b>	<b>其他</b>				
259	己二胺	HG/T 3937-2007 工业用1,6-己二胺			
260	己二腈				
261	甲苯二异氰酸酯(TDI)		塑料 聚氨酯原料 甲苯二异氰酸酯(20110382-T-606), 塑料 用于聚氨酯生产的甲苯二异氰酸酯异构比的测定(20112120-T-606)		
262	二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)	GB/T13658-1992 多亚甲基多苯基异氰酸酯, GB/T13941二苯基甲烷4,4'-二异氰酸酯			
263	六亚甲基二异氰酸酯(HDI)			六亚甲基二异氰酸酯(HDI)	全国塑料标准化技术委员会
264	异佛尔酮二异氰酸酯(IPDI)			异佛尔酮二异氰酸酯(IPDI)	全国塑料标准化技术委员会
265	发泡酚醛树脂	GB/T 7371-1987(2004) 工业用一氟三氯甲烷		发泡酚醛树脂,	全国塑料标准化技术委员会, 全国

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		(F11), GB/T 7373-2006 工业用二氟一氯甲烷 (HCFC-22), GB/T 18827-2002 (2004) 工业用 1,1-二氯-1-氟乙烷(HCFC-141b)		工业用 N,N-二亚硝基五次甲基四胺 (发泡剂 H)	化学标委会有机化工分会
266	高性能环氧树脂	GB/T 1630.1-2008塑料 环氧树脂 第1部分:命名, GB/T13657-2011双酚-A 型环氧树脂, GB/T 4618.1-2008塑料 环氧树脂氯含量的测定 第1部分:无机氯, GB/T 4618.2-2008塑料 环氧树脂氯含量的测定 第2部分:易皂化氯, GB/T12007.2-1989 (2004) 环氧树脂钠离子测定方法, GB/T12007.3-1989 (2004) 环氧树脂总氯含量测定方法, GB/T 12007.6-1989 (2004) 环氧树脂软化点测定方法 环球法, GB/T12007.7-1989 (2004) 环氧树脂凝胶时间测定方法, GB/T 22314-2008塑料 环氧树脂 黏度测定方法	涂料用环氧树脂 (2012-0908T-HG)	水性环氧树脂	全国塑料标准化技术委员会、全国涂料和颜料标准化技术委员会
267	弹性树脂			涂料用弹性乳液	全国涂料和颜料标准化技术委员会
268	亲水涂料			亲水型自洁涂料	全国涂料和颜料标准化技术委员会
269	易拉盖内涂料			食品金属罐用涂料	全国涂料和颜料标准化技术委员会
新型无机非金属材料					
一	特种玻璃				
270	离线 Low-E 中空玻璃	GB/T 18915.2-2002 镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃, GB/T 11944-2012 中空玻璃			
271	在线 Low-E 中空玻璃				
272	离线 Low-E 真空玻璃				
273	超白太阳能浮法玻璃	JC/T 2128-2012 超白浮法玻璃			
274	超白太阳能压延玻璃		太阳能用玻璃 第1部分:超白压花玻璃 (20111170-T-609)		

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
275	液晶平板显示器(TFT-LCD)基板玻璃	GB/T20314-2006 液晶显示器用薄浮法玻璃;	薄膜晶体管液晶显示器用基板玻璃(20111168-T-609)		
276	等离子显示(PDP)基板玻璃			等离子显示器用基板玻璃	全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会
277	透明导电氧化物(TCO)玻璃		太阳能电池用透明导电氧化物膜玻璃(20100959-T-609)		
278	高硼、高铝硅平板玻璃			高硼硅平板玻璃	全国建筑用玻璃标准化技术委员会
279	平板耐热与高强度玻璃			建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃(修订)	全国建筑用玻璃标准化技术委员会
280	高品质石英玻璃制品	JC/T 185-1996 光学石英玻璃, JC/T 1048-2007 单晶硅生长用石英坩埚, JC/T 2066-2011 太阳能电池硅片用石英玻璃扩散管, JC/T 2065-2011 太阳能电池硅片用石英舟, JC/T 2064-2011 半导体用透明石英玻璃棒, JC/T 181-2011 半导体用透明石英玻璃器件;	光纤制造用石英玻璃把持棒(20090790-T-609), 滤紫外石英玻璃管(2009-0270T-JC), 光纤拉丝用石英把持管(2010-0542T-JC), 等离子体增强化学气相沉积工艺用覆膜石英管(2011-0957T-JC), 石英玻璃锭 第1部分:气炼法(2012-1553T-JC)	光掩膜基板用合成石英片, 石英玻璃锭 第2部分:合成法, 石英玻璃高温强度检测方法, 石英玻璃高温蠕变强度检测方法, 石英玻璃片耐压力检测方法等	全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会
281	高纯四氯化锗	YS/T 13-2007 高纯四氯化锗			
282	四氯化硅材料			四氯化硅	全国化学标准化技术委员会无机化工分会
283	无铅低熔封接玻璃			无铅封接玻璃	全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会
284	锆铈硒玻璃和锆砷硒玻璃				
285	涂膜反射隔热玻璃		涂膜隔热玻璃(20090793-T-610)		
286	压延微晶玻璃	JC/T 2097-2011 工业用微晶板材			
287	低膨胀微晶玻璃	JC/T 2157-2012 低膨胀透明微晶玻璃			
<b>二</b>	<b>先进陶瓷</b>				
288	铌酸盐无铅压电陶瓷			铌酸盐无铅压电陶瓷	全国工业陶瓷标准化技术委员会



编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
289	高压陶瓷电容器			高压陶瓷电容器	全国工业陶瓷标准化技术委员会
290	高功率无铅 PTC 发热体材料			高功率无铅 PTC 发热体材料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
291	高温绝缘陶瓷组件		多晶硅生产用氮化硅陶瓷绝缘件 (2012-0787T-JC)		
292	高纯熔融石英陶瓷粉料			高纯熔融石英陶瓷粉料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
293	太阳能硅多晶铸锭用石英陶瓷坩埚		太阳能多晶硅用石英陶瓷坩埚 (20083350-T-609)		
294	高档熔融石英陶瓷板			高档熔融石英陶瓷板	全国工业陶瓷标准化技术委员会
295	超大尺寸氮化硅陶瓷轴承		陶瓷球轴承 氮化硅球 (20112055-T-609)		
296	高磨耗比硅/碳化硅陶瓷			碳/碳化硅复合材料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
297	氮化硼陶瓷			氮化硼陶瓷	全国工业陶瓷标准化技术委员会
298	选择性蜂窝式陶瓷催化剂	GB/T 25994-2010 蜂窝陶瓷			
三	<b>新型建筑材料</b>				
299	纸面石膏板	GB/T 9775-2008 纸面石膏板		纸面石膏板	全国轻质与装饰装修建筑材料标委会
300	多排密孔烧结保温空心砌块	GB26538-2011 多排密孔烧结保温空心砌块			
301	聚苯颗粒注孔烧结保温空心砌块	GB/T29060-2012 聚苯颗粒注孔烧结保温空心砌块			
302	岩棉纤维材料	GB/T25975-2010 建筑外墙外保温用岩棉制品 GB/T11835-2007 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T19686-2006建筑用岩棉、矿渣棉及其制品	建筑用岩棉、矿渣棉及其制品 (20110560-T-609)		
303	岩棉保温材料	GB/T 25975-2010 建筑外墙外保温用岩棉制品，GB/T 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品，GB/T 19686-2006 建筑用岩棉、矿渣棉及其制品	建筑用岩棉、矿渣棉及其制品 (20110560-T-609)		
304	矿棉板	GB/T 25998-2010 矿物棉装饰吸声板			

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
305	粒状棉	JC/T 903—2011 吸声板用粒状棉			
306	超轻硅酸钙装饰板	GB/T 10699-1998 硅酸钙绝热制品			
307	超轻憎水硅酸钙材料				
308	膨胀蛭石防火保温板	JC/T 442-2009 膨胀蛭石制品			
309	微纤维玻璃棉	JC/T 978-2011 微纤维玻璃棉			
<b>四</b>	<b>人工晶体</b>				
310	高品质金刚石	JC/T 816-1985(1996) 人造金刚石薄壁钻头, JC 467-1992 (1996) 金刚石玻璃磨边轮			
311	高品质立方氮化硼			立方氮化硼	全国人工晶体标准化技术委员会
312	高效精密超硬材料制品		CVD 金刚石笔粒、磨条(2009-2104T-JC)	带齿钻石刀轮	全国人工晶体标准化技术委员会
313	压电晶体	GB/T 7895-2008 人造光学石英晶体, GB/T 7896-2008 人造光学石英晶体试验方法, JC/T471-1992(1996) 光敏探测器用人造石英晶体片	方石英(2010-3636T-JC), 四硼酸锂压电单晶材料(20090811-T-609), 熔融石英(2010-3637T-JC), 宝石级立方氧化锆原石(2010-0600T-JC), 弛豫铁电晶体材料(2010-3636T-JC)	人工晶体材料术语, 合成水晶等	全国人工晶体标准化技术委员会
314	闪烁晶体	JC/T 2018-2010 高能粒子探测用掺铊碘化铯晶体, GB/T 13182-2007 碘化钠(铊)闪烁体和碘化钠(铊)闪烁探测器		BGO 闪烁晶体, LSO 闪烁晶体, CsI 闪烁晶体等	全国人工晶体标准化技术委员会
<b>五</b>	<b>其他</b>				
315	镁铁尖晶石砖、镁铁铝复合耐火材料		水泥窑用镁铁铝尖晶石耐火砖(2012-0109T-JC)		
316	水泥窑用长寿命多功能系列不定形耐火材料	JC/T 708-2013 耐碱耐火浇注料, JC/T 807-2013 轻质耐碱浇注料, JC/T 498-2013 高强度耐火浇注料, JC/T 499-2013 钢纤维增强耐火浇注料, YB/T 4195-2009 防爆裂快速烘烤耐火浇注料			
317	特优硅砖	JC/T 616—2003 玻璃窑用优质硅砖			
318	低导热熔铸耐火材料	JC 493-2001 玻璃熔窑用熔铸锆刚玉耐火制			

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		品, JC/T 494-2013 玻璃熔窑用熔铸氧化铝耐火制品			
319	粉末冶金摩擦材料			粉末冶金摩擦材料	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会
320	宽温域自润滑材料	JC/T 2134-2012 氮化硅陶瓷粉体, GB/T 3518-2008 鳞片石墨			
321	精密修整滚轮及坯料		陶瓷球轴承 氮化硅球 (20112055-T-609)		
322	锂电池负极材料(采用天然石墨)	GB/T 3519-2008 微晶石墨	天然球化石墨 (2011-0953T-JC)		
323	各向同性石墨(采用部分天然石墨)				
324	各向同性等静压石墨(以石油焦和沥青焦为原料)				
325	挤出细结构石墨(以石油焦和沥青焦为原料)				
326	挤出中粗细结构石墨(以石油焦和沥青焦为原料)				
327	模压细结构高纯石墨(以石油焦和沥青焦为原料)				
328	硅基粉体材料	JC/T 2134-2012 氮化硅陶瓷粉体		氮化硼陶瓷粉体, 二氧化硅超细粉	全国工业陶瓷标准化技术委员会, 全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会
329	高性能白炭黑		橡胶配合剂 高分散沉淀水合二氧化硅 (20121115-T-606), 橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅水溶物含量的测定 冷萃取法 (2012-0929T-HG)		
330	二氧化硅气凝胶			疏水氧化硅气凝胶陶瓷粉体, 保温隔热用气凝胶夹层玻璃材料,	全国绝热材料标委会, 全国化学标准化技术委员会无机化工分技术

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				二氧化硅气凝胶标准预研究	委员会
高性能纤维及复合材料					
一	高性能纤维及材料				
331	聚丙烯腈基碳纤维	GB/T 26752-2011 聚丙烯腈基碳纤维, GB/T 26749-2011 碳纤维 浸胶纱拉伸性能的测定			
332	通用级沥青基碳纤维			标准预研究工作	
333	超高分子量聚乙烯纤维	GB/T 21461.1-2008 塑料 超高分子量聚乙烯 (PE-UHMW) 模塑和挤出材料 第1部分: 命名系统和分类基础, GB/T 21461.2-2008 塑料 超高分子量聚乙烯 (PE-UHMW) 模塑和挤出材料 第2部分: 试样制备和性能测定, FZ/T 54027-2010 超高分子量聚乙烯长丝	超高分子量聚乙烯 (PE-UHMW) 树脂 (20101163-T-606)	超高分子量聚乙烯纤维专用料, 超高分子量聚乙烯纤维专用料评价方法, 超高分子量聚乙烯纤维专用料鉴别方法	全国塑料标委会石化塑料树脂产品分会
334	间位芳纶	FZ/T 54017-2009 间位芳纶短纤维		间位芳纶纤维	全国塑料标准化技术委员会
335	对位芳纶			对位芳纶纤维	全国塑料标准化技术委员会
336	对位芳纶复合基材			对位芳纶复合基材	全国塑料标准化技术委员会
337	芳砜纶纤维			摩擦材料用芳砜纶纤维, 工业用 4,4'-二氨基二苯砜, 工业用 3,3'-二氨基二苯砜	全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会, 全国化学标委会有机化工分会
338	聚苯硫醚纤维	FZ/T 52017-2011 聚苯硫醚短纤维		工业用环丁砜	全国化学标委会有机化工分会
339	聚醚醚酮纤维				
340	聚酰亚胺纤维			摩擦材料用聚酰亚胺纤维	全国化学标委会有机化工分会, 全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会
341	聚对苯撑苯并二噁唑 (PBO) 纤维			聚对苯撑苯并二噁唑 (PBO) 纤维	全国塑料标准化技术委员会
342	热致性液晶纤维材料				
343	连续玄武岩纤维 (CBF)	GB/T25045-2010 连续玄武岩纤维 (CBF)			
344	无硼无氟改性玻璃纤维			无硼无氟改性玻璃纤维	全国玻璃纤维标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
345	耐酸玻璃纤维			耐酸玻璃纤维	全国玻璃纤维标准化技术委员会
346	耐碱玻璃纤维	JC/T841-2007 耐碱玻璃纤维网布， JC/T572-2012 耐碱玻璃纤维无捻粗纱			
347	耐辐照玻璃纤维			耐辐照玻璃纤维	全国玻璃纤维标准化技术委员会
348	低介电玻璃纤维			低介电玻璃纤维	全国玻璃纤维标准化技术委员会
349	高硅氧玻璃纤维	JC/T1089-2008 高硅氧连续玻璃纤维纱		高硅氧玻璃纤维	全国玻璃纤维标准化技术委员会
350	石英玻璃纤维		石英玻璃纤维纱（2009-2074T-JC）		
351	高强玻璃纤维	JC/T953-2005 缠绕用高强玻璃纤维五捻粗纱			
<b>二</b>	<b>树脂基复合材料</b>				
352	连续纤维增强热塑性复合材料			连续纤维增强热塑性复合材料预浸带，连续纤维增强热塑性复合材料片板材，连续纤维增强热塑性复合材料复合板材，长纤维增强热塑性复合材料建筑模板	全国纤维增强标准化技术委员会
353	碳纤维复合芯铝导线			碳纤维预浸料 固化特性的测定	全国纤维增强标准化技术委员会
354	风力发电复合材料叶片		风电叶片用芯材 三明治板面层剥离强度的测定（20120885-T-609），风电叶片用芯材 弯曲和压缩负荷下变形温度的测定（20120886-T-609）	风电叶片用芯材 三明治板剪切性能的测定，风电叶片用芯材 三明治板弯曲性能的测定（四点加载），风电叶片用芯材 三明治板弯—弯疲劳性能的测定（四点加载），风电叶片用芯材 三明治板压缩性能的测定	全国纤维增强标准化技术委员会
355	复合材料桥和桥面板		纤维增强复合材料桥板（20090824-T-609）	纤维增强复合材料桥梁拉锁	全国纤维增强标准化技术委员会
356	高速列车机车车头材料				
357	复合材料杆塔			复合材料电线杆，复合材料电灯杆	全国纤维增强标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
358	储氢复合材料气瓶	JC/T717-2010 地面用玻璃纤维增强塑料压力容器			
359	无机改性高聚物复合材料	JC/T783-2004 玻璃纤维增强改性酚醛塑料球阀		标准预研究工作	
<b>三</b>	<b>陶瓷基复合材料</b>				
360	中低体分碳化硅铝复合材料		室温下连续纤维增强陶瓷基材料单值压缩强度测试方法 (2010-0556T-JC), 室温下连续纤维增强陶瓷基复合材料弯曲强度测试方法 (2010-0558T-JC)	碳化硅颗粒增强铸造铝复合材料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
361	高体分碳化硅铝封装材料			高体分碳化硅粒铝基复合材料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
<b>四</b>	<b>其他</b>				
362	碳/碳材料			碳/碳复合材料	全国工业陶瓷标准化技术委员会
363	铝基复合材料、铜基复合材料、钛基复合材料、镁基复合材料	GB/T 27670-2011车辆热交换器用复合铝合金焊管, YS/T 289-2012 钎焊式热交换器用铝-钢复合带, YS/T 850-2012 铝-钢复合过渡接头	装饰装潢用铜-钢复合薄板和带材 (YSCPZT0421-2013), 电站空冷用铝合金复合带 (2010-3501T-YS)	钎焊用铝合金复合板、带、箔材	全国有色金属标准化技术委员会
<b>前沿新材料</b>					
<b>一</b>	<b>超导材料</b>				
364	低温超导材料			标准预研究工作	
365	高温超导材料			标准预研究工作	
366	磁控直拉单晶硅用低温超导磁体				
<b>二</b>	<b>纳米材料</b>				
367	纳米碳管及纳米碳管纤维	JC/T 2144-2012 碳纳米管纯度试验方法		标准预研究工作	
368	富勒烯			富勒烯	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分会
369	纳米环境材料	GB/T 23761-2009 光催化空气净化材料性能测试方法, GB/T 23762-2009 光催化材料水溶液体系净化测试方法, GB/T 23763-2009 光催			

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
		化抗菌材料及制品 抗菌性能的评价, GB/T 23764-2009 光催化自清洁材料性能测试方法, HG/T 4317-2012含银抗菌溶液			
370	纳米粉体材料	GB/T 19589-2004 纳米氧化锌, GB/T 19590-2011纳米碳酸钙, GB/T 19591-2004纳米二氧化钛, HG/T 3819-2006纳米合成水滑石, HG/T 3820-2006纳米合成水滑石分析方法, HG/T 3821-2006纳米氢氧化镁, HG/T 4321-2012高界面氧化锌技术条件和分析方法	纳米硫化镉(20081838-T-606), 有序介孔二氧化硅(20081839-T-606), 纳米二氧化锡(20081837-T-606)	触媒用氧化锌, 纳米氧化铁, 金纳米粉体材料(标准预研究工作)	全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会, 全国黄金标准标准化技术委员会
<b>三</b>	<b>生物材料</b>				
371	聚乳酸			工业用 $\alpha$ -羟基丙酸(乳酸)	全国化学标委会有机化工分会
372	聚丁二酸丁二醇酯	GB/T 24768-2009 工业用1,4-丁二醇		工业用1,4-丁二酸	全国化学标委会有机化工分会
373	生物基脂肪-芳香族共聚酯			工业用3-(4-羟基苯基)乙酸, 工业用3-(4-羟基苯基)丙酸和工业用4-羟基苯甲酸	全国化学标委会有机化工分会
374	聚羟基脂肪酸酯	GB/T 2092-1992(2004) 工业癸二酸		工业用1,8-辛二酸, 工业用1,10-癸二酸	全国化学标委会有机化工分会
375	镍钛支架及输送器材料		直线型超弹性钛镍合金棒、丝材(2010-0495T-YS) 钛镍形状记忆合金丝材(2010-3570T-YS)		
376	不锈钢支架及输送器材料				
377	龋齿充填材料				
378	玻璃离子水门汀				
379	正畸托槽				
380	非贵金属牙冠修复材料	JC/T 2016-2010 齿科精细陶瓷可加工性检测方法			
381	口腔种植体			种植牙用齿科材料界面结合性能	全国工业陶瓷标准化技术委员会

编号	产品名称	已有相关标准	正在制订的标准	拟立项的标准	
				标准名称	拟承担的技术归口单位
				试验方法, 种植牙用齿科精细陶瓷材料	
<b>四</b>	<b>智能材料</b>				
382	铜基形状记忆合金			标准预研究工作	
383	铁基形状记忆合金			标准预研究工作	
384	钛镍基形状记忆合金		钛镍形状记忆合金丝材 (2010-3570T-YS)		
385	其他类型高性能形状记忆合金				
386	金属磁致伸缩材料			标准预研究工作	
387	稀土磁致伸缩材料			标准预研究工作	
388	其他高性能磁致伸缩材料			标准预研究工作	
389	超磁致伸缩材料			标准预研究工作	
390	铁镓巨磁致伸缩材料			标准预研究工作	
391	高性能磁致伸缩波导线			标准预研究工作	
392	其他高性能压电材料			标准预研究工作	
393	高性能电流变材料及弹性体				
394	高性能磁流变材料及弹性体				
395	智能高分子凝胶				
396	形状记忆高分子聚合物				
397	智能高分子织物				
398	智能高分子复合材料(机敏材料)				
399	智能高分子膜			标准预研究工作	
400	智能生物医用高分子材料				