

(以下附錄節錄自中华人民共和国工业和信息化部網站，全文可參閱
http://gzly.miit.gov.cn:8080/opinion/noticedetail.do?method=notice_detail_show¬iceid=1357)

附 錄

100 项化工、冶金、有色行业标准和 3 项有色行业标准样品报批公示

根据行业标准制修订计划，相关标准化技术组织等单位已完成《胶片冷却装置》等 45 项化工行业标准、《包芯线》等 35 项冶金行业标准、《电工用镉铜棒》等 20 项有色行业标准制修订和《铝合金 7A52 光谱单点标准样品》等 3 项有色行业标准样品研制等工作。在以上 100 项行业标准及 3 项标准样品批准发布之前，为进一步听取社会各界意见，特予以公示，截止日期 2015 年 12 月 25 日。

以上标准报批稿及标准样品成分含量请登录《标准网》(www.bzw.com.cn)“行业标准报批公示”栏目阅览，并反馈意见。

附件：

- 1、100 项行业标准汇总表
- 2、3 项有色金属行业标准样品目录

工业和信息化部科技司

2015 年 11 月 25 日

附件 1：

100 项化工、冶金、有色行业标准名称及主要内容

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
化工行业					
1	HG/T 4957-2015	工程机械子午线轮胎成型机	本标准规定了工程机械子午线轮胎成型机的术语和定义、产品分类、型号及基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于一次法成型机和二次法成型机(包括第一段成型机和第二段成型机)。		
2	HG/T 4958-2015	轮胎胎面自动缠绕机	本标准规定了轮胎胎面自动缠绕机的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于缠绕各种轮胎和翻新轮胎胎面胶片等胶部件的缠绕机。		
3	HG/T 4959-2015	胶片冷却装置	本标准规定了胶片冷却装置的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于将高温胶片进行涂隔离剂、冷却干燥、叠片的胶冷装置。		
4	HG/T 4960-2015	保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚	本标准规定了保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。 本标准适用于保温板用硬质聚氨酯泡沫组合聚醚。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
5	HG/T 4961-2015	冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚	本标准规定了冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于冰箱、冰柜用聚氨酯硬泡组合聚醚。		
6	HG/T 4962-2015	摩托车轮胎水压试验方法	本标准规定了摩托车轮胎水压试验的术语和定义、原理、试验装置、试验方法、判定规则、计算公式、试验报告。 本标准适用于摩托车轮胎的水压试验。		
7	HG/T 4963.1-2015	涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第1部分：23种有害芳香胺的测定气相色谱-质谱法	本标准规定了涂料印花色浆产品中有害芳香胺的测定方法。 本标准适用于各类剂型涂料印花色浆产品的测定。		
8	HG/T 4963.2-2015	涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第2部分：4-氨基偶氮苯的测定 气相色谱-质谱法	本标准规定了采用气相色谱-质谱法(GC-MS)检测涂料印花色浆产品中4-氨基偶氮苯的方法。 本标准适用于各类剂型涂料印花色浆产品中4-氨基偶氮苯的测定。		
9	HG/T 4963.3-2015	涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第3部分：甲醛的测定	本标准规定了涂料印花色浆产品中游离甲醛含量的测定方法。 本标准适用于涂料印花色浆产品中微量游离甲醛（包括水解后释放的游离甲醛）含量的测定。		
10	HG/T 4966-2015	C.I.分散蓝77	本标准规定了C.I.分散蓝77产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.分散蓝77的产品质量控制。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
11	HG/T 4967-2015	C.I.还原红 31	本标准规定了C.I.还原红31(还原红F3B)产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.还原红31的产品质量控制。		
12	HG/T 4968-2015	C.I.溶剂红 52	本标准规定了C.I.溶剂红52产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.溶剂红52的产品质量控制。		
13	HG/T 4969-2015	荧光增白剂 230	本标准规定了荧光增白剂230(C.I.荧光增白剂230)产品的 要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输 和贮存。 本标准适用于荧光增白剂230的产品质量控制。		
14	HG/T 4970-2015	分散黑 ECT 300%	本标准规定了分散黑ECT 300%产品的要求、采样、试验方 法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于分散黑ECT 300%的产品质量控制。		
15	HG/T 4971-2015	弱酸性红 F-GRS	本标准规定了弱酸性红F-GRS产品的要求、采样、试验方法、 检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于弱酸性红F-GRS的产品质量控制。		
16	HG/T 4972-2015	荧光增白剂 ANC	本标准规定了荧光增白剂ANC产品的要求、采样、试验方法、 检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于荧光增白剂ANC的产品质量控制。		
17	HG/T 3675-2015	荧光增白剂 CXT(C.I.荧光 增白剂 71)	本标准规定了荧光增白剂CXT(C.I.荧光增白剂71)产品的 要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输 HG/T 3675-2007		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
18	HG/T 4973-2015	荧光增白剂 KSN	和贮存。 本标准适用于荧光增白剂CXT的产品质量控制。		
19	HG/T 3387-2015	1-苯胺-4-磺酸钠	本标准规定了1-苯胺-4-磺酸钠的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于荧光增白剂KSN的产品质量控制。		
20	HG/T 3956-2015	2-苯胺-3 , 6 , 8-三磺酸(氨基 K 酸)	本标准规定了1-苯胺-4-磺酸钠产品的质量控制。 本标准规定了2-苯胺-3 , 6 , 8-三磺酸产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于2-苯胺-3 , 6 , 8-三磺酸的产品质量控制。	HG/T 3387-2009	HG/T 3956-2007
21	HG/T 4974-2015	C.I.溶剂红 135	本标准规定了C.I.溶剂红135产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.溶剂红135的产品质量控制。		
22	HG/T 4975-2015	C.I.溶剂红 179	本标准规定了C.I.溶剂红179产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.溶剂红179的产品质量控制。		
23	HG/T 4976-2015	C.I.溶剂黄 114	本标准规定了C.I.溶剂黄114产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于C.I.溶剂黄114的产品质量控制。		
24	HG/T 4977-2015	C.I.溶剂紫 59	本标准规定了C.I.溶剂紫59产品的要求、采样、试验方法、		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。		
25	HG/T 4978-2015	C.I.溶剂蓝 78	本标准规定了C.I.溶剂蓝78产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。		
26	HG/T 4979-2015	辛氧胺盐酸盐	本标准规定了辛氧胺盐酸盐的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于辛氧胺盐酸盐产品的质量控制。		
27	HG/T 4048-2015	反应橙 RW 200% (活性超级橙 RW)	本标准规定了反应橙RW 200% (活性超级橙RW) 产品的要 求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和 贮存。 本标准适用于反应橙RW 200%的产品质量控制。		HG/T 4048-2008
28	HG/T 4058-2015	分散蓝 S-HWF 400% (C.I. 分散蓝 284)	本标准规定了分散蓝S-HWF 400% (C.I.分散蓝284) 产品的 要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输 和贮存。 本标准适用于分散蓝S-HWF 400%的产品质量控制。		HG/T 4058-2008
29	HG/T 2284-2015	还原艳绿 FFB (C.I.还原绿 1)	本标准规定了还原艳绿FFB(C.I.还原绿1, 还原艳绿3B)产品 的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运 输和贮存。 本标准适用于还原艳绿FFB的产品质量控制。		HG/T 2284-2008
30	HG/T 3404-2015	酸性黑 8GB(C.I.酸性黑 1)	本标准规定了酸性黑8GB(C.I.酸性黑1, 酸性黑10B)产品的要		HG/T 3404-2009

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。		
31	HG/T 4982-2015	乙氧胺盐酸盐	本标准适用于酸性黑8GB的产品质量控制。 本标准规定了乙氧胺盐酸盐的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。		
32	HG/T 3703-2015	荧光增白剂 OB-1(C.I. 荧光增白剂 393)	本标准规定了荧光增白剂OB-1(C.I. 荧光增白剂393)产品的 要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输 和贮存。	HG/T 3703-2009	
33	HG/T 4983-2015	工业燃气 丙烷/天然气混合气	本标准规定了工业燃气 丙烷/天然气混合气的技术要求、试 验方法、检验规则、包装、标志、贮运及安全。 本标准适用于以天然气和丙烷为原料配制而成的丙烷/天然 气混合气，工业燃气 丙烷/天然气混合气主要用于金属切割、焊 接、热处理等。本标准不适用于加入添加剂的丙烷/天然气混合气。		
34	HG/T 4984-2015	焊接用混合气体 二氧化碳-氧/氩	本标准规定了二氧化碳-氧/氩混合气体的技术要求、制备、检 验规则、试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。 本标准适用于由工业液体二氧化碳、纯氧和纯氩为原料制备 而成的二氧化碳-氧/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。		
35	HG/T 4985-2015	焊接用混合气体 氮/氩	本标准规定了氮/氩混合气体的技术要求、制备、检验规则、 试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
36	HG/T 4986-2015	焊接用混合气体 氧/氩	本标准适用于由纯氧和高纯氩制备而成的氧/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。		
37	HG/T 3661.1-2015	工业燃气 切割焊接用丙烯	本标准规定了切割焊接用丙烯的技术要求、制备、检验规则、试验方法、包装、标志、贮运及安全警示。 本标准适用于由纯氧和纯氩为原料制备而成的氧/氩混合气体，该混合气体主要用作焊接保护。		
38	HG/T 3661.2-2015	工业燃气 切割焊接用丙烷	本标准规定了切割焊接用丙烯的技术要求、检验规则、试验方法及包装、标志、贮运及安全。 本标准适用于石油加工过程中取得的丙烯。丙烯主要用于配制焊接和切割所用的混合燃气及火焰切割和焊接。	HG/T 3661.1-1999	
39	HG/T 4987-2015	工业燃气 天然气为原料的增效燃气	本标准规定了切割焊接用丙烷的技术要求、检验规则、试验方法及包装、标志、贮运及安全。 本标准适用于从油气开采、石油加工过程中取得的丙烷。切割焊接用丙烷主要用于火焰切割和焊接以及配制切割和焊接所用的混合燃气。	HG/T 3661.2-1999	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
40	HG/T 4964-2015	工业用正丁醛	本标准规定了工业用正丁醛的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全。 本标准适用于由丙烯羰基合成法制得的工业用正丁醛。		
41	HG/T 4965-2015	工业用异丁醛	本标准规定了工业用异丁醛的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。 本标准适用于由丙烯羰基合成法制得的工业用异丁醛。		
42	HG/T 4980-2015	工业用 1,3-丙二醇	本标准规定了工业用 1,3-丙二醇的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。 本标准适用于以甘油为原料生物法生产的工业用 1,3-丙二醇。		
43	HG/T 4981-2015	工业用丙二醇乙醚	本标准规定了工业用丙二醇乙醚的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全等。 本标准适用于以乙醇、环氧丙烷为原料经催化反应制得的工业用丙二醇乙醚（1-乙氧基-2-丙醇）。		
44	HG/T 4988-2015	工业用乙酸镍	本标准规定了工业用乙酸镍的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于工业用乙酸镍。该产品主要用于工业封孔剂、表面处理剂、电镀、媒染剂、阳极氧化、金属着色和陶瓷色釉以及分析化学试剂等。		
45	HG/T 4989-2015	工业用 γ-丁内酯	本标准规定了工业用γ-丁内酯的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
		本标准适用于由1,4-丁二醇脱氢或顺酐加氢法生产的工业用Y-丁内酯。			
冶金行业					
46	YB/T 053-2015	包芯线	本标准规定了包芯线的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、贮运和质量证明书。 本标准适用于炼钢、铸造喂线用包芯线。	YB/T 053-2007	
47	YB/T 370-2015	耐火材料 荷重软化温度试验方法（非示差-升温法）	本标准规定了耐火材料荷重软化温度（非示差-升温法）试验方法的术语和定义、原理、设备、试样、试验步骤、试验结果及处理、试验误差、设备检查和试验报告。 本标准适用于耐火材料荷重软化温度（非示差-升温法）的测定。	YB/T 370-1995 YB/T 2203-1998	
48	YB/T 4135-2015	高氮铬铁	本标准规定了高氮铬铁的技术要求、试验方法、检验规则、包装、储运、标志和质量证明书。 本标准适用于炼钢、铸造等作为氮、铬元素添加剂的高氮铬铁。	YB/T 4135-2005	
49	YB/T 4221-2015	工程机编钢丝网用钢丝	本标准规定了工程机编钢丝网用钢丝的术语和定义、分类与标记、订货内容、直径、外形、重量及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。 本标准适用于工程机编钢丝网用钢丝，其他领域也可参照本标准执行。	YB/T 4221-2010	
50	YB/T 4499-2015	RH精炼炉用无铬碱性砖	本标准规定了RH精炼炉用无铬碱性砖的术语和定义、分类、		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			形状和尺寸、技术要求、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。 本标准主要适用于洁净钢冶炼 RH 精炼炉上部槽、下部槽、环流管和浸渍管等部位用无铬碱性砖及其组合体。		
51	YB/T 4500-2015	焦炉用大型表面复合预制件	本标准规定了焦炉用大型表面复合预制件的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。 本标准适用于莫来石 - 墓青石质表面附着低膨胀微晶陶瓷釉层大型预制件，也适用于同材质非表面复合大型预制件，主要用于焦炉炉门、装煤口及煤气上升管等热工设备的内衬。		
52	YB/T 4501-2015	耐磨损火涂料	本标准规定了耐磨损火涂料的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。 本标准适用于循环流化床锅炉、余热发电锅炉、石油化工催化裂化装置、垃圾焚烧炉、新型干法水泥窑系统、煤粉炉制灰系统及集灰管道系统等热工窑炉，使用温度在 1200℃以下部位涂抹施工用的高铝质或高铝碳化硅质耐磨耐火涂料。		
53	YB/T 4502-2015	转炉热态修补料	本标准规定了转炉热态修补料的术语和定义、牌号、技术要求、试样制备、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存和质量证明书。 本标准适用于转炉热态修补料。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
54	YB/T 4526-2015	炼焦试验用小焦炉技术规范	本标准规定了炼焦试验用小焦炉的原理与流程、仪器与设备、炼焦试验操作方法、安全保护等技术原则。 本标准适用于40kg~70kg、200kg~400kg试验小焦炉。其它试验用小焦炉可以参照执行。		
55	YB/T 4527-2015	高纯蓝晶石	本标准规定了高纯蓝晶石的术语和定义、牌号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储存和质量证明书。 本标准适用于经过矿物精选工艺所获得的高纯蓝晶石，主要用于耐火材料、工业陶瓷等产品的原料。		
56	YB/T 4528-2015	氮化铬铁和高氮铬铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法	本标准规定了惰性气体熔融热导法测定氮含量。 本标准适用于氮化铬铁和高氮铬铁中氮含量的测定。氮化铬铁测定范围(质量分数):2.00%~7.00%;高氮铬铁测定范围(质量分数):>7.00%~12.00%。		
57	YB/T 4529-2015	氮化锰铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法	本标准规定了惰性气体熔融热导法测定氮含量。 本标准适用于氮化锰铁中氮含量的测定。测定范围(质量分数):2.00%~9.00%。		
58	YB/T 4530-2015	氮化锰铁 氮含量的测定 蒸馏-中和滴定法	本标准规定了蒸馏-中和滴定法测定氮化锰铁中的氮含量。 本标准适用于氮化锰铁中氮含量的测定。测定范围(质量分数):2.00%~9.00%。		
59	YB/T 4531-2015	磷铁 硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法	本标准规定了采用硅钼蓝分光光度法测定硅含量。 本标准适用于磷铁中硅含量的测定，测定范围(质量分数):0.050%~4.00%。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
60	YB/T 4532-2015	磷铁 磷含量的测定 酸碱滴定法	本标准规定了采用酸碱滴定法测定磷含量。 本标准适用于磷铁中磷含量的测定，测定范围（质量分数）：10.00%~30.00%。		
61	YB/T 4533-2015	磷铁 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法	本标准规定了采用火焰原子吸收光谱法测定锰含量。 本标准适用于磷铁中锰含量测定，测定范围（质量分数）：0.050%~4.00%。		
62	YB/T 4534-2015	插芯锁用粉末冶金拔叉	本标准规定了插芯锁用粉末冶金拔叉的术语、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于插芯锁用粉末冶金拔叉。		
63	YB/T 4535-2015	水泥钢钉用碳素钢丝	本标准规定了水泥钢钉用碳素钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。 本标准适用于水泥钢钉用碳素钢丝。		
64	YB/T 4536-2015	索具 术语及分类	本标准规定了索具术语定义、分类和代号。 本标准适用于制定（修订）索具标准及索具生产使用中常用的术语。		
65	YB/T 4537-2015	通风管用镀锌钢丝	本标准规定了通风管用镀锌钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。 本标准适用于塑料通风管增强用镀锌钢丝。		
66	YB/T 4538-2015	铜包钢丝用热轧盘条	本标准规定了铜包钢丝用热轧盘条的牌号表示方法、订货内		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
			容、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。 本标准适用于应用于通讯和电子信息领域的、具有高延性和高导电性的铜包钢丝用直径为 5mm ~ 16mm 的热轧盘条。		
67	YB/T 4539-2015	钢板连接钉用钢丝	本标准规定了钢板连接钉用钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。	本标准适用于制作钢板连接钉的钢丝。	
68	YB/T 4540-2015	抛丸用钢丝	本标准规定了抛丸用钢丝的分类和标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。	本标准适用于制作抛丸钢丝。	
69	YB/T 4541-2015	建筑工程用锌-5% 铝-混合稀土合金镀层钢丝	本标准规定了建筑工程用锌-5% 铝-混合稀土合金镀层钢丝的标记、订货内容、尺寸、外形及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。	本标准适用于建筑工程拉索用热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝。	
70	YB/T 4542-2015	建筑工程用锌-5% 铝-混合稀土合金镀层钢绞线	本标准规定了由多根圆形截面锌-5%铝-混合稀土合金钢丝成的钢绞线的术语和定义、结构与标记、订货内容、尺寸及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、质量证明书、运输与贮存。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
71	YB/T 4543-2015	建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层拉索	本标准适用于建筑工程用钢绞线(不包括桥梁用钢绞线)。本标准规定了建筑工程用锌-5%铝-混合稀土合金镀层拉索的术语和定义、分类与标记、订货内容、尺寸及允许偏差、技术要求、检验方法、检验规则、标志、质量文件、包装、运输与贮存。		
72	YB/T 4544-2015	非晶带材连铸用甩带冷却辊	本标准规定了非晶带材连铸用甩带冷却辊的结构型式、辊套的规格型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。		
73	YB/T 4545-2015	钕铁硼连铸用结晶辊	本标准适用于制造非晶软磁合金带材冷却辊及冷却辊辊套，也适用于纳米晶软磁合金带材冷却辊及冷却辊辊套。		
74	YB/T 4546-2015	线棒材连铸用结晶轮	本标准规定了钕铁硼连铸用结晶辊的结构型式、辊套的规格型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。		
75	YB/T 5312-2015	硅钙合金 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法	本标准规定了用高氯酸脱水重量法测定硅含量。 本标准适用于硅钙合金中硅量的测定。测定范围(质量分数): ≥50.00%。	YB/T 5312-2006	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
76	YB/T 5313-2015	硅钙合金 钙含量的测定 EDTA滴定法	本标准规定了EDTA滴定法测定钙含量。 本标准适用于硅钙合金中钙含量的测定，测定范围（质量分数）：20.00%~36.00%。	YB/T 5313-2006	
77	YB/T 5314-2015	硅钙合金 铝含量的测定 EDTA滴定法	本标准规定了用EDTA滴定法测定铝含量。 本标准适用于硅钙合金中铝含量的测定。测定范围（质量分数）：0.50%~3.00%。	YB/T 5314-2006	
78	YB/T 5315-2015	硅钙合金 磷含量的测定 磷钼蓝分光光度法	本标准规定了用磷钼蓝分光光度法测定磷含量。 本标准适用于硅钙合金中磷含量的测定，测定范围（质量分数）：0.010%~0.060%。	YB/T 5315-2006	
79	YB/T 5316-2015	硅钙合金 碳含量的测定 高频燃烧红外线吸收法	本标准规定了用红外线吸收法测定碳含量。 本标准适用于硅钙合金中碳量的测定。碳含量测定范围（质量分数）：0.025%~1.20%。	YB/T 5316-2006	
80	YB/T 5317-2015	硅钙合金 硫含量的测定 高频燃烧红外线吸收法和 燃烧碘酸钾滴定法	本标准规定了用高频燃烧红外线吸收法和燃烧碘酸钾滴定法测定硫含量。 本标准适用于硅钙合金中硫含量的测定。测定范围（质量分数）：0.005%~0.070%。	YB/T 5317-2006	
有色行业					
81	YS/T 1096-2015	电工用镀铜棒	本标准规定了电工用镀铜合金棒材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单(或合同)等内容。 本标准适用于电工用镀铜圆形、六角形和方形棒材。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
82	YS/T 1097-2015	电极材料用铬、锆铜线材	本标准规定了电极材料用铬、锆铜线材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单（或合同）内容等。 本标准适用于焊接行业制造电极材料用圆形、正方形、矩形和正六角形铬、锆铜线材。		
83	YS/T 1098-2015	全自動车床专用再生黄铜棒	本标准规定了全自动车床专用再生黄铜棒的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单（或合同）等。 本标准适用于各工业部门全自动车床加工用的高精度圆形、矩（方）形、六角形再生黄铜棒。		
84	YS/T 1099-2015	气门芯杆用黄铜线	本标准规定了气门芯杆用黄铜线的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单（或合同）内容等。 本标准适用于供气门芯杆用圆形黄铜合金线。		
85	YS/T 1100-2015	圆珠笔芯用易切削锌白铜线材	本标准规定了圆珠笔芯用易切削锌白铜线材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单（合同）内容等。 本标准适用于圆珠笔芯制造行业使用的易切削圆形锌白铜线材。		
86	YS/T 1101-2015	船舶压缩机零件用铝白铜棒	本标准规定了船舶压缩机零件用铝白铜棒材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单（或合同）等。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
87	YS/T 1102-2015	光电信倍增管用铍青铜带	合同)等内容。 本标准适用于船舶压缩机零件用铝白铜圆形棒材，也可用于造船、电力、化工等工业部门中制作各种高强耐蚀件。		
88	YS/T 1103-2015	铜及铜合金管材超声波(横波)检测方法	本标准规定了光电信倍增管用铍青铜带的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单(或合同)等内容。 本标准适用于航空航天、光学测量、光谱分析、激光检测、影视发射和图像传送等仪器或装备的光电信倍增管用铍青铜带材。		
89	YS/T 260-2015	铜镀中间合金铤	本标准规定了铜镀中间合金铤的要求、试验方法、检测规则及标志、包装、运输、贮存和质量证明书和订货单(或合同)内容。 本标准规定了铜镀中间合金铤。主要用于铍青铜加工材和电子元件生产等。	YS/T 260-2004	
90	YS/T 1104-2015	深冲压用铜-钢复合薄板和带材	本标准规定了深冲压用铜-钢复合薄板和带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存质量证明书和订货单(或合同)等内容。 本标准适用于汽车和农业机械的发动机散热器水室、压花门、家具五金、制笔、艺术品、灯具、纽扣、餐具及弹壳等深冲压		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
91	YS/T 95.2-2015	空调器散热片用铝箔 第 2 部分：涂层铝箔	加工制造领域用的铜、钢复合薄板和带材，以下简称 CSC 板带材。 其他类似领域使用的 CSC 板带材，可参照本标准规定。	YS/T 95.2-2009	
92	YS/T 416-2015	氢气净化用钯合金管材	本部分规定了空调器散热片用涂层铝箔的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和质量证明书、订货单（或合同）等内容。 本部分适用于表面覆有耐腐蚀层、亲水性涂层的空调器散热片用铝箔。	YS/T 416-1999	
93	YS/T 1105-2015	半导体封装用键合银丝	本标准规定了半导体分立器件、集成电路、LED 封装用键合银丝的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存质量证明书、订货单（或合同）等内容。	本标准适用于氢气净化用钯合金管材。	
94	YS/T 1106-2015	铝用炭块试样加工装置技术条件	本标准规定了铝用炭块试样加工装置的设计、制造、验收的基本要求。	本标准适用于铝用炭块试样加工装置。石墨炭块加工装置也可参照本标准。	
95	YS/T 63.3-2015	铝用炭素材料检测方法 第 3 部分：热导率的测定	本部分规定了用比较法测定铝用炭素材料 20℃～60℃间的热导率。	YS/T 63.3-2006	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
	较法		本部分适用于铝用炭素材料热导率的测定。测定范围：2 W/(K·m) ~ 200 W/(K·m)。 本部分也适用于测定石墨电极等其他炭素材料的热导率。		
96	YS/T 63.13-2015	铝用炭素材料检测方法 第13部分：弹性模量的测定	本部分规定了在 10°C ~ 35°C范围内阴极炭块、预焙阳极弹性模量的测定方法。 本部分适用于在 10°C ~ 35°C范围内阴极炭块、预焙阳极弹性模量的测定。	YS/T 63.13-2006	
97	YS/T 587.10-2015	炭阳极用煅后石油焦检测方法 第10部分：振实密度的测定	本部分规定了煅后石油焦振实密度的测定方法。 本部分适用于煅后石油焦振实密度的测定，其中方法1适用于采用轻拍法测定粒度在 0.25mm ~ 8.0mm 范围内的煅后石油焦振实密度（TBD）；方法2适用于采用振动法粒度范围在 0.212mm ~ 7.00mm 内、有代表性的2kg 煅后石油焦试样的振实密度（VBD），在上述粒度范围内，测定试样中颗粒的最大粒度和最小粒度的比值应小于 $2\sqrt{2}$ ，宜小于 2。	YS/T 587.10-2006	
98	YS/T 1107-2015	羧乙基锗倍半氧化物化学分析方法	本标准规定了羧乙基锗倍半氧化物中无机二氧化锗、羧乙基锗倍半氧化物、铅、镉、汞及砷含量的测定方法。 本标准适用于测定羧乙基锗倍半氧化物中的无机二氧化锗，测定范围：0.005% ~ 0.050%；羧乙基锗倍半氧化物中的无机二氧化锗，测定范围：98.5% ~ 100.0%；铅、镉、汞，测定范围分别为（0.01 ~ 1.0） $\times 10^{-4}$ %、（0.01 ~ 0.5） $\times 10^{-4}$ %、（0.01 ~ 0.5） $\times 10^{-4}$ %；砷，测定范围：（0.10 ~ 1.0） $\times 10^{-4}$ %。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
99	YS/T 23-2015	硅外延层厚度测定 堆垛层错尺寸法	本标准规定了利用堆垛层错尺寸法测量硅外延层厚度的方法。 本标准适用于在<111>、<100>和<110>晶向的硅单晶衬底上生长的2μm~120μm硅外延层厚度的测量。	YS/T 23-1992	
100	YS/T 24-2015	外延钉缺陷的检验方法	本标准规定了外延钉缺陷的检验方法。 本标准适用于判断硅外延片上是否存在高度不小于4μm的钉缺陷。如果钉缺陷比较少且彼此不相连，本标准可用于钉缺陷的计数。本标准不能测量钉缺陷的高度。	YS/T 24-1992	

附件 2:

3 项有色金属行业标准样品目录

序号	标准样品编号	标准样品名称	有效期	研 制 单 位
1	YSS082-2015	铝合金 7A52 光谱单点标准样品	10 年	西南铝业(集团)有限责任公司
2	YSS083-2015	铝合金 3104 光谱单点标准样品	10 年	西南铝业(集团)有限责任公司
3	YSS084-2015	铸造铝合金 383 光谱单点标准样品	10 年	西南铝业(集团)有限责任公司