

附件 2

72 项行业标准样品目录

序号	标准号	标准名称	有效期	研制单位
冶金行业				
1	YSB1001-2024	钢中碳硫标准样品 4#	15 年	钢研纳克检测技术股份有限公司
2	YSB1002-2024	钛铁 (Ti40) 标准样品	10 年	上海恒衡冶金测试有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司
3	YSB1003-2024	钛铁 (Ti70) 标准样品	10 年	上海恒衡冶金测试有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司
4	YSB1004-2024	铁精矿标准标样品 1#	10 年	石家庄创谱科技有限公司、冶金工业信息标准研究院
5	YSB1005-2024	铁精矿标准标样品 2#	10 年	石家庄创谱科技有限公司、冶金工业信息标准研究院
6	YSB1006-2024	铁精矿标准标样品 3#	10 年	石家庄创谱科技有限公司、冶金工业信息标准研究院
7	YSB1007-2024	铁精矿标准标样品 4#	10 年	石家庄创谱科技有限公司、冶金工业信息标准研究院
8	YSB1008-2024	冶金含铁尘泥化学分析用标准样品	10 年	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司技术中心测试中心、北京冶金标准样品技术开发有限公司、无锡卓浪材料科技有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司技术中心检验技术研究所
9	YSB1009-2024	低合金钢 (U71Mn) 光谱分析用标准样品	15 年	鞍钢集团钢铁研究院
10	YSB1010.1-2024 YSB1010.2-2024 YSB1010.3-2024	高氮奥氏体无磁钻具不锈钢标准样品 (3 点)	15 年	山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心、上海恒衡冶金测试有限公司
11	YSB1012-2024	合金钢 (7Ni) 光谱分析用标准样品	15 年	鞍钢集团钢铁研究院
12	YSB1013-2024	合金钢 (9Ni) 光谱分析用标准样品	15 年	鞍钢集团钢铁研究院

序号	标准号	标准名称	有效期	研制单位
13	YSB1017-2024	优质碳素结构钢拉伸标准样品 (RP0.2 200MPa)	10年	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司
14	YSB1020-2024	热轧带肋钢HRB400E光谱分析用标准样品	15年	欧品检测技术(辽宁)有限公司
15	YSB1022-2024	焦煤岩相分析系统建立反射率测定标准工作线及准确度校验用标准样品	5年	北京冶金标准样品技术开发有限公司、鞍山市科翔仪器仪表有限公司
16	YSB1023-2024	连铸保护渣粘度标准样品	10年	河南省西保冶材集团有限公司
17	YSB1024-2024	镍铁化学分析分析用标准样品	15年	山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心
18	YSB1025-2024	铁矿石标准样品	15年	山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心
19	YSB1026-2024	不锈钢 17-4PH (05Cr17Ni4Cu4Nb) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
20	YSB1027-2024	不锈钢 201(12Cr17Mn9Ni4N) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
21	YSB1028-2024	不锈钢 2205 (022Cr22Ni5Mo3N) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
22	YSB1029-2024	不锈钢 304(06Cr19Ni10) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
23	YSB1030-2024	不锈钢 304L(022Cr19Ni10) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
24	YSB1031-2024	不锈钢 310(06Cr25Ni20) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
25	YSB1032-2024	不锈钢 321(1Cr18Ni9Ti) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
26	YSB1033-2024	不锈钢 3Cr13 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
27	YSB1034-2024	不锈钢 410(1Cr13) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
28	YSB1035-2024	不锈钢 420(2Cr13) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司

序号	标准号	标准名称	有效期	研制单位
29	YSB1036-2024	不锈钢 431 (1Cr17Ni2) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
30	YSB1037-2024	不 锈 钢 904L (00Cr20Ni25Mo5Cu2) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
31	YSB1038-2024	不锈钢 9Cr18 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
32	YSB1039-2024	低合金钢Q345 (16Mn) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
33	YSB1040-2024	高 速 工 具 钢 M35 (W6Mo5Cr4V2Co5) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
34	YSB1041-2024	工业纯铁光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
35	YSB1042-2024	硅锰弹簧钢 60Si2Mn 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
36	YSB1043-2024	合金钢 1Cr5Mo 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
37	YSB1044-2024	合金钢 40Cr 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
38	YSB1045-2024	合金钢F22 (12Cr2Mo1) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
39	YSB1046-2024	合 金 钢 管 15NiCuMoNb5 (WB36) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
40	YSB1047-2024	合金工具钢 9SiCr 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
41	YSB1048-2024	合金结构钢 40CrNiMo 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
42	YSB1049-2024	耐热钢 16Cr20Ni14Si2 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
43	YSB1050-2024	耐 热 钢 管 钢 P91 (10CrMo1VNb) 光谱分析用标准样品	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司
44	YSB1051-2024	耐 热 钢 管 钢 P92 (10Cr9W2MoVNb) 光谱分析	15 年	无锡卓浪材料科技有限公司

序号	标准号	标准名称	有效期	研制单位
		用标准样品		
45	YSB1052-2024	热作模具钢 H13 (4Cr5MoSiV1) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
46	YSB1053-2024	双相不锈钢 2507 (022Cr25Ni7Mo4N) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
47	YSB1054-2024	碳钢 20#钢光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
48	YSB1055-2024	碳钢 65#钢光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
49	YSB1056-2024	碳钢A105 (20#钢) 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
50	YSB1057-2024	碳素工具钢T10 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
51	YSB1058-2024	易切削不锈钢Y1Cr17 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
52	YSB1059-2024	易切削钢 1215 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
53	YSB1060-2024	易切削钢 12L14 光谱分析用标准样品	15年	无锡卓浪材料科技有限公司
54	YSBC28681-2024	低碳铬铁 (FeCr55C0.25) 标准样品	10年	山东省冶金科学研究院有限公司
55	YSBC28696-2024	高碳铬铁 (FeCr55C6.0) 标准样品	10年	山东省冶金科学研究院有限公司
56	YSBC28680-2024	微碳铬铁 (FeCr55C0.10) 标准样品	10年	山东省冶金科学研究院有限公司
57	YSBC31923-2024 YSBC31924-2024 YSBC31941-2024 YSBC31942-2024	碳钢中氧氮标准样品 (4点)	15年	重庆联木科技有限公司
58	YSBC25621-2024	低碳锰硅合金 FeMn60Si27C0.15 标准样品	10年	吉铁铁合金有限责任公司
59	YSBC25628-2024	高碳铬铁 FeCr55C10.0Cr (II) Si (II) 标准样品	10年	吉铁铁合金有限责任公司

序号	标准号	标准名称	有效期	研制单位
60	YSBC25629-2024	高碳铬铁FeCr55C10.0 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
61	YSBC25630-2024	高碳铬铁FeCr67C9.5 S (II) 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
62	YSBC25626-2024	锰硅合金FeMn67Si23 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
63	YSBC25620-2024	锰硅合金FeMn68Si16P (II) 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
64	YSBC25624-2024	锰硅合金FeMn68Si16P (III) 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
65	YSBC25622-2024	锰硅合金FeMn68Si18P (III) 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
66	YSBC25625-2024	锰硅合金FeMn68Si22 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
67	YSBC25619-2024	锰矿石 AMn30 化学分析用标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
68	YSBC25627-2024	微碳铬铁FeCr65C0.06 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
69	YSBC25623-2024	微碳锰硅合金 FeMn58Si28C0.05 标准样品	10 年	吉铁铁合金有限责任公司
70	YSBS15132-2024	硅钢 50W1300 光谱分析用标准样品	15 年	山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心
71	YSBC19740-2024	磁铁矿标准样品	10 年	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司
72	YSBC19741-2024	钒钛磁铁矿标准样品	10 年	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司