

附件二:

13 项黑色冶金行业标准样品成分含量表

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)												数量 (瓶、套)	研制 单位
				C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Co	Sn		
1	YSBS41304-2007	不锈钢 304 校正样品	推荐值	0.012	0.225	1.27	0.030	0.018	17.06	13.83	0.123	2.34	0.047	0.038	0.0066	300	上海 材料 研究所
2	YSBS41305-2007	不锈钢 316 校正样品	推荐值	0.074	1.07	1.56	0.031	0.018	17.86	8.20	0.374	0.173	0.067	0.119	0.016	300	
3	YSBS41302-2007	不锈钢 316L 校正样品	推荐值	0.058	0.875	0.800	0.034	0.016	16.80	10.29	0.438	2.06	0.059	0.141	0.011	300	
4	YSBC41320c-2007	不锈钢 1Cr18Ni9Ti	标准值及 标准偏差	0.055 0.001	0.512 0.004	0.803 0.006	0.029 0.002	0.0050 0.0002	18.56 0.05	9.86 0.06	0.179 0.006	0.151 0.005		0.052 0.002	0.017 0.002	500	

续上表

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)												数量 (瓶、套)	研制 单位
				As	W	Als	Alt	N	Ti								
1	YSBS41304-2007	不锈钢 304 校正样品	推荐值	0.0087	0.028	0.021	0.026	0.019								300	上海 材料 研究所
2	YSBS41305-2007	不锈钢 316 校正样品	推荐值	0.0054	0.019	0.0027	0.0033	0.055	0.0031*							300	
3	YSBS41302-2007	不锈钢 316L 校正样品	推荐值	0.0070	0.046	0.0023	0.0029	0.055	0.0022*							300	
4	YSBC41320c-2007	不锈钢 1Cr18Ni9Ti	标准值及 标准偏差	0.0067 0.0004	0.057 0.003	0.083 0.002	0.084 0.002	0.015 0.001	0.473 0.003							500	

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)											数量 (瓶、套)	研制 单位	
				C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	V	W	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
5	YSBC41109c-2007	碳钢 35	标准值及 标准偏差	0.364 0.003	0.250 0.004	0.572 0.006	0.010 0.001	0.0089 0.0003	0.038 0.002	0.048 0.001	0.110 0.003					500	上海 材料 研究 所

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)											数量 (瓶、套)	研制 单位	
				TFe	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Mn	P	S	Cu	Ti	K <sub>2</sub> O			Na <sub>2</sub> O
6	YSBC14730-2007	铁精矿	标准值及 标准偏差	66.75 0.11	6.17 0.05	0.15 0.01	0.34 0.02	0.17 0.01	0.334 0.004	0.012 0.001	0.0055 0.001	0.032 0.002	0.0056 0.0006	0.014 0.002	0.010 0.002	500	武汉 钢铁 集团 公司 技术 中心
续上表				FeO													
6	YSBC14730-2007	铁精矿	标准值及 标准偏差	26.89 0.10												500	

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)											数量 (瓶、套)	研制 单位	
				TFe	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Mn	P	S	Cu	Ti	K <sub>2</sub> O			Na <sub>2</sub> O
7	YSBC14731-2007	烧结矿 1	标准值及 标准偏差	57.49 0.09	5.10 0.03	1.90 0.03	8.27 0.10	2.79 0.06	0.120 0.004	0.038 0.001	0.012 0.001	0.023 0.002	0.070 0.002	0.15 0.01	0.074 0.005	500	武汉 钢铁 集团 公司 技术 中心
8	YSBC14732-2007	烧结矿 2	标准值及 标准偏差	54.30 0.08	7.93 0.05	1.22 0.03	10.70 0.11	2.44 0.07	0.176 0.005	0.176 0.005	0.022 0.002	0.019 0.001	0.042 0.002	0.10 0.01	0.091 0.004	500	
9	YSBC14733-2007	烧结矿 3	标准值及 标准偏差	51.70 0.06	7.39 0.06	1.79 0.04	12.08 0.11	4.11 0.05	0.371 0.008	0.371 0.008	0.044 0.001	0.029 0.002	0.084 0.002	0.16 0.01	0.093 0.003	500	

续上表

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)											数量 (瓶、套)	研制 单位	
				FeO													
7	YSBC14731-2007	烧结矿 1	标准值及 标准偏差	9.63 0.11												500	武汉 钢铁 集团 公司 技术 中心
8	YSBC14732-2007	烧结矿 2	标准值及 标准偏差	8.01 0.09												500	
9	YSBC14733-2007	烧结矿 3	标准值及 标准偏差	6.85 0.13												500	

序号	编号	名称	标准值及 标准偏差	成分 (%)											数量 (瓶、套)	研制 单位	
				C		S											
10	YSBC11021-2007	碳硫专用 1	标准值及 标准偏差	0.0013 0.0002		0.0053 0.0002										500	钢铁 研究 总院 测试 研究 所、 北京 纳克 分析 仪器 有限 公司
11	YSBC11022-2007	碳硫专用 2	标准值及 标准偏差	0.0066 0.0003		0.023 0.001										500	
12	YSBC11139-2007	碳硫专用 3	标准值及 标准偏差	0.027 0.002		0.0126 0.0004										500	
13	YSBC11140-2007	碳硫专用 4	标准值及 标准偏差	0.041 0.002		0.0039 0.0002										500	