**附件5：**

本次会议申请有效期延长的有色金属标准样品评审项目

| **序** | **标准样品**  **编号** | **申请延长项目名称** | **主要研制单位** | **原项目名称** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GSB 04-1520-2002 | 高强度铸铝ZLD205A成分系列标准样品（块状） | 西南铝业集团有限责任公司 | ZLD205A高强度铸铝光谱标准样品 |
|  | GSB 04-2352-2008 | 铝合金7050（含Na、Ca等）成分系列标准样品（块状） | 西南铝业（集团）有限责任公司 | 铝合金7050（含Na、Ca等）光谱标准样品 |
|  | GSB 04-2356-2008 | 铝合金2011（含Pb、Bi等）成分系列标准样品（块状） | 西南铝业（集团）有限责任公司 | 铝合金2011（含Pb、Bi）光谱标准样品 |
|  | GSB 04-3260-2015 | 铸造铝合金356Z.1成分系列标准样品（块状） | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 铸造铝合金356Z.1光谱标准样品 |
|  | YSS070-2015 | 铝合金6061成分标准标准样品（块状） | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 铝合金6061光谱单点标准样品 |
|  | YSS071-2015 | 铝合金6082成分标准样品（块状） | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 铝合金6082光谱单点标准样品 |
|  | GSB 04-2409-2008 | 铝合金2D70成分系列标准样品（块状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70光谱标准样品 |
|  | GSB 04-2410-2008 | 铝合金2D70成分标准样品（Cu1.5%，屑状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70化学标准样品1 |
|  | GSB 04-2411-2008 | 铝合金2D70成分标准样品（Cu2.9%，屑状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70化学标准样品2 |
|  | GSB 04-2412-2008 | 铝合金2D70成分标准样品（Cu3.5%，屑状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70化学标准样品3 |
|  | GSB 04-2413-2008 | 铝合金2D70成分标准样品（Cu4.2%，屑状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70化学标准样品4 |
|  | GSB 04-2414-2008 | 铝合金2D70成分标准样品（Cu2.1%，屑状） | 东北轻合金有限责任公司 | 变形铝合金2D70化学标准样品5 |
|  | GSB 04-1542-2003 | 建筑型材铝合金6063成分系列标准样品（块状） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 建筑型材铝合金6063光谱标准样品 |
|  | GSB 04-1543-2003 | 建筑型材铝合金6063成分系列标准样品（屑状） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 建筑型材铝合金6063化学标准样品 |
|  | GSB 04-1814-2005 | 氢氧化铝成分标准样品（SiO2 0.01%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氢氧化铝标准样品1 |
|  | GSB 04-1815-2005 | 氢氧化铝成分标准样品（SiO2 0.02%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氢氧化铝标准样品2 |
|  | GSB 04-1816-2005 | 氢氧化铝成分标准样品（SiO2 0.1%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氢氧化铝标准样品3 |
|  | GSB 04-1817-2005 | 氢氧化铝成分标准样品（SiO2 0.04%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氢氧化铝标准样品4 |
|  | GSB 04-1818-2005 | 氢氧化铝成分标准样品（SiO2 0.08%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氢氧化铝标准样品5 |
|  | GSB 04-1819-2005 | 氧化铝成分标准样品（SiO2 0.044%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氧化铝标准样品1 |
|  | GSB 04-1820-2005 | 氧化铝成分标准样品（SiO2 0.025%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氧化铝标准样品2 |
|  | GSB 04-1821-2005 | 氧化铝成分标准样品（SiO20.034%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氧化铝标准样品3 |
|  | GSB 04-1822-2005 | 氧化铝成分标准样品（SiO2 0.047%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氧化铝标准样品4 |
|  | GSB 04-1823-2005 | 氧化铝成分标准样品（SiO2 0.041%） | 山东冶金科学研究院有限公司 | 氧化铝标准样品5 |
|  | YSS 064-2013 | 矾土成分标准样品（Al2O3 46%） | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 矾土（Al2O3-46）标准样品 |
|  | YSS 065-2013 | 矾土成分标准样品（Al2O3 60%） | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 矾土（Al2O3-60）标准样品 |
|  | YSS 066-2013 | 矾土成分标准样品（Al2O3 70%） | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 矾土（Al2O3-70）标准样品 |
|  | YSS 067-2013 | 矾土成分标准样品（Al2O3 83%） | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 矾土（Al2O3-83）标准样品 |
|  | YSS 068-2013 | 矾土成分标准样品（Al2O3 88%） | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 矾土（Al2O3-88）标准样品 |
|  | GSB 04-2195-2008 | 铝用炭素材料微量元素标准样品 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | / |
|  | GSB 04-2608-2010 | 纯镁成分系列标准样品（块状） | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 纯镁光谱标准样品 |
|  | GSB 04-1644-2003 | 锡精矿成分标准样品 | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 锡精矿标准样品 |
|  | GSB 04-3138-2014 | 碳化钨粉游离碳标准样品 | 株洲硬质合金集团有限公司 | / |
|  | GSB 04-2415-2008 | 纯铜成分系列标准样品（块状） | 中铝洛阳铜业检测技术有限公司 | 系列纯铜光谱标准样品 |
|  | GSB 04-2416-2008 | 铅黄铜成分系列标准样品（块状） | 中铝洛阳铜业检测技术有限公司 | 系列铅黄铜光谱标准样品 |
|  | GSB 04-2403-2008 | 铜中氧气体标准样品 | 钢铁研究总院、钢研纳克检测技术股份有限公司 | / |
|  | GSB 04-3139-2014 | 钐铕钆富集物成分标准样品 | 国家稀土产品质量检验检测中心、包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 钐铕钆富集物标准样品 |
|  | GSB 04-2164-2007 | 硅片电阻率标准样品 | 有研半导体硅材料股份公司 | / |
|  | GSB 04-2165-2007 | 硅片厚度标准样品 | 有研半导体硅材料股份公司 | / |