**第4号公告附件（涉及有色项目35项）：**

| **序号** | **国家标准样品编号** | **国家标准样品名称** | **研制/复制/延长有效期** | **研 制 单 位** | **有效期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | GSB 04-1330-2013 | 锡铅焊料成分标准样品（粒状） | 延期 | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 10年 |
| 10 | GSB 04-1431-2001 | 铝合金5A66成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 11 | GSB 04-1990-2006 | 铝合金2219成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 12 | GSB 04-1991-2006 | 6063铝合金成分标准样品（Si0.1%，块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 13 | GSB 04-1992-2006 | 6063铝合金成分标准样品（Si0.3%，块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 14 | GSB 04-1993-2006 | 6063铝合金成分标准样品（Si0.4%，块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 15 | GSB 04-1994-2006 | 6063铝合金成分标准样品（Si0.6%，块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 16 | GSB 04-1995-2006 | 6063铝合金成分标准样品（Si0.8%，块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 17 | GSB 04-2016-2006 | 冰晶石成分系列标准样品 | 延期 | 多氟多新材料股份有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 8年 |
| 18 | GSB 04-2070-2007 | 氟离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 19 | GSB 04-2071-2007 | 氟离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 20 | GSB 04-2072-2007 | 氯离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 21 | GSB 04-2073-2007 | 氯离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 22 | GSB 04-2074-2007 | 溴离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 23 | GSB 04-2075-2007 | 溴离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 24 | GSB 04-2076-2007 | 碘离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 25 | GSB 04-2077-2007 | 碘离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 26 | GSB 04-2078-2007 | 硝酸根离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 27 | GSB 04-2079-2007 | 硝酸根离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 28 | GSB 04-2080-2007 | 硫酸根离子溶液标准样品（1000 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 29 | GSB 04-2081-2007 | 硫酸根离子溶液标准样品（100.0 µg/ml） | 延期 | 钢研纳克检测技术股份有限公司 | 5年 |
| 30 | GSB 04-2162-2007 | 纯铝铸态成分系列标准样品（块状） | 延期 | 抚顺铝厂标准样品研究所 | 10年 |
| 31 | GSB 04-2173-2007 | 罐料用5182（含Na、Pb、Cd）铝合金成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 32 | GSB 04-2174-2007 | 罐料用3104（含Na、Pb、Cd、Ga）铝合金成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 33 | GSB 04-2188-2008 | 铝合金7XXX系成分系列标准样品（块状） | 延期 | 东北轻合金有限责任公司 | 10年 |
| 34 | GSB 04-2189-2008 | 铝合金7XXX系成分系列标准样品（屑状） | 延期 | 东北轻合金有限责任公司 | 10年 |
| 35 | GSB 04-2192-2008 | 铅矿石成分标准样品 | 延期 | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 10年 |
| 36 | GSB 04-2193-2008 | 锌矿石成分标准样品 | 延期 | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 10年 |
| 37 | GSB 04-2606-2010 | 铝土矿X-射线荧光光谱标准样品 | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 8年 |
| 38 | GSB 04-2607-2010 | 铝电解质X-射线荧光光谱标准样品 | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司 | 8年 |
| 39 | GSB 04-2705-2011 | 灯用稀土三基色荧光粉相对亮度标准样品 | 延期 | 江门市科恒实业股份有限公司 | 5年 |
| 40 | GSB 04-2805-2011 | 镨钕氧化物成分标准样品 | 延期 | 国家稀土产品质量监督检验中心、包头稀土研究院 | 5年 |
| 41 | GSB 04-3067-2013 | 纯铝成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 42 | GSB 04-3071-2013 | 铝锂合金1420（含钠，铝合金5A90）成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 43 | GSB 04-3097-2013 | 灯用稀土紫外发射荧光粉相对发射强度标准样品 | 延期 | 江门市科恒实业股份有限公司 | 3年 |