**附件1：**

83项重新确认有效期的有色金属标准样品项目

| 序 | 项目名称 | 标样编号 | 研制单位 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ICP分析用标准溶液1（单元素） | GSB 04-1712-2004 | 国家有色金属及电子材料分析测试中心  国家有色金属及电子材料分析测试中心 |
|  | ICP分析用标准溶液2（单元素） | GSB 04-1713-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液3（单元素） | GSB 04-1714-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液4（单元素） | GSB 04-1715-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液5（单元素） | GSB 04-1716-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液6（单元素） | GSB 04-1717-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液7（单元素） | GSB 04-1718-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液8（单元素） | GSB 04-1719-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液9（单元素） | GSB 04-1720-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液10（单元素） | GSB 04-1721-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液11（单元素） | GSB 04-1722-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液12（单元素） | GSB 04-1723-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液13（单元素） | GSB 04-1724-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液14（单元素） | GSB 04-1725-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液15（单元素） | GSB 04-1726-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液16（单元素） | GSB 04-1727-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液17（单元素） | GSB 04-1728-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液18（单元素） | GSB 04-1729-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液19（单元素） | GSB 04-1730-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液20（单元素） | GSB 04-1731-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液21（单元素） | GSB 04-1732-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液22（单元素） | GSB 04-1733-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液23（单元素） | GSB 04-1734-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液24（单元素） | GSB 04-1735-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液25（单元素） | GSB 04-1736-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液26（单元素） | GSB 04-1737-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液27（单元素） | GSB 04-1738-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液28（单元素） | GSB 04-1739-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液29（单元素） | GSB 04-1740-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液30（单元素） | GSB 04-1741-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液31（单元素） | GSB 04-1742-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液32（单元素） | GSB 04-1743-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液33（单元素） | GSB 04-1744-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液34（单元素） | GSB 04-1745-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液35（单元素） | GSB 04-1746-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液36（单元素） | GSB 04-1747-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液37（单元素） | GSB 04-1748-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液38（单元素） | GSB 04-1749-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液39（单元素） | GSB 04-1750-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液40（单元素） | GSB 04-1751-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液41（单元素） | GSB 04-1752-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液42（单元素） | GSB 04-1753-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液43（单元素） | GSB 04-1754-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液44（单元素） | GSB 04-1755-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液45（单元素） | GSB 04-1756-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液46（单元素） | GSB 04-1757-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液47（单元素） | GSB 04-1758-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液48（单元素） | GSB 04-1759-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液49（单元素） | GSB 04-1760-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液50（单元素） | GSB 04-1761-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液51（单元素） | GSB 04-1762-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液52（单元素） | GSB 04-1763-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液53（多元素混合） | GSB 04-1764-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液54（多元素混合） | GSB 04-1765-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液55（多元素混合） | GSB 04-1766-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液56（多元素混合） | GSB 04-1767-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液57（多元素混合） | GSB 04-1768-2004 |
|  | ICP分析用标准溶液58（多元素混合） | GSB 04-1769-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液1（阴离子） | GSB 04-1770-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液2（阴离子） | GSB 04-1771-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液3（阴离子） | GSB 04-1772-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液4（阴离子） | GSB 04-1773-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液5（单元素） | GSB 04-1774-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液6（单元素） | GSB 04-1775-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液7（单元素） | GSB 04-1776-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液8（单元素） | GSB 04-1777-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液9（单元素） | GSB 04-1778-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液10（阴离子） | GSB 04-1779-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液11（阴离子） | GSB 04-1780-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液12（阴离子） | GSB 04-1781-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液13（阴离子） | GSB 04-1782-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液14（阴离子） | GSB 04-1783-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液15（单元素） | GSB 04-1784-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液16（单元素） | GSB 04-1785-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液17（单元素） | GSB 04-1786-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液18（单元素） | GSB 04-1787-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液19（单元素） | GSB 04-1788-2004 |
|  | 稀土分析用标准溶液20 （多元素混合） | GSB 04-1789-2004 |
|  | 氧化镉光谱标准样品 | GSBA 68033-89 | 中冶葫芦岛有色金属集团有限公司 |
|  | 氧化镉光谱标准样品 | GSBA 68034-89 |
|  | 氧化镉光谱标准样品 | GSBA 68035-89 |
|  | 氧化镉光谱标准样品 | GSBA 68036-89 |
|  | 氧化镉光谱标准样品 | GSBA 68037-89 |