**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 |