|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | **技 术 条 件** |
| 1 | 外观 | 1. 铅锭表面不得有熔渣、熔洞、粒状氧化物、夹杂物及外来污染；
2. 铅锭不得有大于10mm的飞边毛刺（允许修整）。
 |
| 2 | 铅（Pb）% | ≥99.994 |
| 3 | 铁（Fe）% | ≤0.0005 |
| 4 | 锑（Sb）% | ≤0.0007 |
| 5 | 铜（Cu）% | ≤0.0010 |
| 6 | 铋（Bi）% | ≤0.0040 |
| 7 | 砷（As）% | ≤0.0005 |
| 8 | 锌（Zn）% | ≤0.0004 |
| 9 | 锡（Sn）% | ≤0.0005 |
| 10 | 镉（Cd）% | ≤0.0002 |
| 11 | 银（Ag）% | ≤0.0008 |
| 12 | 镍（Ni）% | ≤0.0005 |
| 13 | 环保要求 | 镉以及镉化合物 (mg/kg) | ≤20 |
| 14 | 铅及铅化合物 | 铅豁免 |
| 15 | 汞以及汞化合物(mg/kg) | ≤5 |
| 16 | 六价铬化合物 (mg/kg) | ≤1000 |
| 17 | 多溴联苯 PBB(mg/kg) | ≤1000 |
| 18 | 多溴二苯醚 PBDE(mg/kg) | ≤1000 |
| 19 | 邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)（DEHP）(mg/kg) | ≤1000 |
| 20 | 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| 21 | 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| 22 | 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) (mg/kg) | ≤1000 |
| **检验工具/仪器/仪表** |
| 1 | 检验工具 | 手电钻锥形瓶漏斗50mL容量瓶100mL容量瓶 |
| 2 | 检验仪器 | ARL3460直读光谱仪马弗炉恒温干燥箱分析天平（0.0001g）微波消解仪723N型可见分光光度计全频直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP） |
| **检 验 方 法** |
| 1 | 含量 | 将样品放在光谱仪测试台上进行光谱分析测试 |
| 备注：1.样品要求：直径30mm 高20mm；检测面光滑平整无氧化层。2.将检测结果根据四舍五入修约成小数点后面4位有效数字输出报告。 |
| 2 | 镉、汞 | 见《RoHS中镉、汞、铅重金属检测及管控标准》 |
| 3 | RoHS规定的其他几项 | 由供方提供检测报告或周期性送检第三方检测报告 |