

常熟市锡精矿金银含量检测 锡精矿全成分检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 常熟市锡精矿金银含量检测 锡精矿全成分检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部 |
| 价格 | 1000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 17312626973 |

产品详情

锡矿的约定俗成的叫法。

锡精矿中常含有以下有价金属：锡、铅、砷、锌、铜、铟、银、镉、铋。有的锡精矿还含有钽、铌、钨等金属。

锡冶炼过程有价金属的回收

在焊锡电解精练过程，铅成为氯化铅沉淀，与不溶的锑、砷、铋、铜、银一并留在阳极泥中，铁、铟溶于电解液中。熔铸阴极锡时，夹带的电解液也随之蒸发浓缩漂浮在锡液上面，称为“油头”。“油头”含铟和锡，可用溶剂萃取法回收。阳极泥用氯化蒸馏法处理，产出的二氯化锡气体冷凝后，返回作电解液；留在氯化锅中粗铅，经电解精练得电铅，并可从铅阳极泥中回收锡、铋、银等。

反射炉烟尘返回，进行二次还原熔炼，使锡、铅还原成金属，锌、铟、镉、锗富集在二次烟尘，再从中回收。熔析渣经焙烧后返回熔炼，焙烧所得烟尘用蒸馏法提取白砷。脱铜渣经浮选，得铜精矿和细粒锡产品。铜精矿经氧化焙烧、硫酸浸出、浓缩结晶产出结晶硫酸铜。中国有些锡矿从炼锡炉渣中回收钽、铌、钨。

锡精矿检测范围：

锡矿石、锡精矿、锡矿粉等。

锡精矿检测项目：

成分分析、锡量测定、铜和锌含量、氧化铝含量、二氧化锆含量、铅含量、二氧化硅含量、水分含量、锑含量、氧化钙和氧化镁含量、氧化钨含量、二氧化钛含量、铁总含量、砷含量、铋含量测定、金含量检测、贵金属元素检测、物相分析、放射性检测等。

锡精矿检测标准参考

GB/T 1819.1-2004锡精矿化学分析方法 水分量的测定 称量法

GB/T 1819.2-2004锡精矿化学分析方法 锡量的测定 碘酸钾滴定法

GB/T 1819.3-2004锡精矿化学分析方法 铁量的测定 硫酸铈滴定法

GB/T 1819.4-2004锡精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法和EDTA滴定法

GB/T 1819.5-2004锡精矿化学分析方法 砷量的测定 砷铈钼蓝分光光度法和蒸馏分离-碘滴定法

GB/T 1819.6-2004锡精矿化学分析方法 铈量的测定 孔雀绿分光光度法和火焰原子吸收光谱法