

江阴市银精矿全成分分析

产品名称	江阴市银精矿全成分分析
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	800.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

银精矿为有色金属工业生产过程中的中间产品，确定银的品位及相关元素的含量对银精矿供需双方的和生产工艺流程的确定有着重要的作用。主要测定元素除银外，还有金、铜、砷、铋、铅、锌、硫、铝和镁。银精矿为有色金属工业生产过程中的中间产品，确定银的品位及相关元素的含量对银精矿供需双方的和生产工艺流程的确定有着重要的作用。主要测定元素除银外，还有金、铜、砷、铋、铅、锌、硫、铝和镁。

目前，银和金含量的测定，主要采用*经典的火试金重量法，一般都进行二次试金回收；铜含量的测定，高含量的采用碘量法，低含量的采用原子吸收光谱法；铅和锌的测定，高含量的采用EDTA滴定法，低含量的则采用原子吸收光谱法；砷含量的测定，采用溴酸钾滴定法，低含量的采用原子荧光光谱法；硫含量的测定，采用钡重量法和燃烧中和法；铋含量的测定，主要是原子荧光光谱法；铝的测定，有光度法和EDTA滴定法；镁的测定，一般采用原子吸收光谱法。

随着科学技术的进步和发展，先进的分析测试手段和方法已应用到银精矿的分析测定中，如ICP-AES、ICP-MS和XRF等方法。这些检验方法同样也适用于粗银和纯银的检验。