

# 铂族金属矿化验 广州贵金属矿化验

产品名称	铂族金属矿化验 广州贵金属矿化验
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

贵金属主要指金、银和铂族金属钌、铑、钯、铱、铇、铂等8种金属元素。这些金属大多数拥有美丽的色泽，具有较强的化学稳定性，一般条件下不易与其他化学物质发生化学反应。

贵金属矿石的分析项目主要是金、银、铑、钌、钯、铱、铇、铂含量的测定，除精矿外，一般矿石中贵金属的含量都比较低，因此，在选择分析方法时灵敏度是个需要重点考虑的因素。一般，银的测定主要用原子吸收光谱法和可见分光光度法，且10g/t以上含量的不需要预富集，可直接测定。可见分光光度法、原子吸收光谱法、电感耦合等离子体原子发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法在金的测定上都获得了广泛的应用。金的测定一般都需要采取预富集手段。铑、钌、钯、铱、铇、铂在矿石中含量甚微，因此对方法的灵敏度要求较高。目前，电感耦合等离子体质谱法在铑、钌、钯、铱、铇、铂的测定的应用已经越来越广泛和成熟。另外光度法、电感耦合等离子体发射光谱法也在铑、钌、钯、铱、铇、铂的测定中发挥了重要作用。

贵金属检测方法主要有：

- 1、重量法
- 2、滴定法
- 3、仪器分析法：可见光分光光度法、原子吸收光谱法、发射光谱法、电感耦合等离子体原子发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法