

郑州贵金属含量检测 金银成分含量检测

产品名称	郑州贵金属含量检测 金银成分含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

矿石测金收费标准 贵金属含量检测

矿石金含量检测 火试金法化验贵金属

火试金法：铅集火试金法可用于测定所有样品中的金，包括岩石、岩芯、土壤和水系沉积物样品。根据预期的金含量和同质化程度，采用不同重量的样品（15、30 和 50 g）。

这一经时间证明的行业标准方法分为以下几个步骤：熔融对粉磨的样品称重，并与助熔剂混合。

添加铅作为捕集剂。然后将样品放在约 1000 度的熔炉中加热。约 20

分钟后，样品熔融，贵金属和铅从硅酸盐炉渣中分离出来，在坩埚底部形成一个“扣”。

这个铅扣含有贵金属。贵金属提取样品从熔炉中取出并冷却后，铅扣从硅酸盐炉渣中分离出来。然后通过灰吹法（烤钵试金）提取贵金属。在灰吹时，扣中的铅氧化被烤钵吸收留下贵金属珠，即金属小球。

金属小球中的金含量可通过称重（重量法）或王水消解测定。分析和检测溶液中的金、铂和钯可通过几种方法进行分析：火焰原子吸收法 (AA)电感耦合等离子体 - 发射光谱法 (ICP-OES)电感耦合等离子体 -

质谱法 (ICP-MS)仪器中子活化分析 (INAA)