

# 抚州矿石中金含量检测 矿石银含量检测

产品名称	抚州矿石中金含量检测 矿石银含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

抚州矿石中金含量检测 矿石银含量检测

方法、步骤：1、取20克样品，放入马弗炉之中，以600~700度烧2小时(如测量铅，则加热温度不能越过550度，否则会挥发)

2、取出后放入烧杯中，用已经配制好的王水40ML（盐酸3：硝酸1）溶解，放于加热板上煮沸温度加加热30分钟左右。

3、取下后位温度降低，然后加入纯水50ML左右，并放入锥瓶子中（用150ML量zui合适）。

- 4、剪5 \* 1 \* 1CM的三聚轻氨棉棒，放入锥瓶子中同时用瓶塞塞仅瓶口，放上摇床震动30分钟左右（以便三聚轻氨棉棒能完全将金吸附）
- 5、取出三聚轻氨棉棒，用纯水将其上面的砂子洗干净，把水挤干.
- 6、配1%的硫尿溶液（配法：例称1克，然后用纯水容至100毫升即可配得1%的硫尿）
- 7、把三聚轻氨棉棒放入20ML的比色器中，加入1%的硫尿溶液至刻度，然后将该比色器放到500ML的烧杯中，同时烧杯中装满水，放上加热板加热，加热微沸30分钟后，取放置常温（约20分钟左右）
- 8、把带有金含量的样品上机检测，直接检测出结果.

在第8步时，绝大部分样品不用稀释，因为矿中的金含量很低，但也有特殊的，曾经有一个客户的样品含金品位竟然达到惊人的470g/T，毫不夸张的说，拿着矿石肉眼都能看到黄金,当然这个矿是国外

的（具体哪国的不方便说），具该老板说，如果品位低于30g/T的，他们直接当废料处理，可想而知，矿老板们是多么的富有了.

以上样适用0.5~克/T金含量的测量