

# 无锡市矿石产品检测中心、矿粉成分分析单位

产品名称	无锡市矿石产品检测中心、矿粉成分分析单位
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 产品详情

以下列举部分检测项目：

- 1、铜矿石中铜、铅、锌、Cd、镍、钴、As、铋、钼、钨、Cr、流、镓、锗、Se、碲的含量检测)；  
铜矿石物相分析：(流酸铜、自由氧化铜、结合氧化铜、次生流化铜、原生流化铜检测)；
- 2、铜精矿(铜、金、银、流、氧化Mg、F、铅、As、Cd、锌的含量检测)；
- 3、铅矿石(铜、铅、锌、Cd、镍、钴、As、铋、钼、钨、Cr、流、镓、锗、Se、碲的含量检测)；  
铅矿石物相分析：(铅钒、白铅矿、方铅矿、磷(As、钒)绿铅矿、铅铁钒)；
- 4、铅精矿(铅、锌、氧化铝、铜、氧化Mg、铋、As、金、银的含量测定)；
- 5、锌矿石(铜、铅、锌、Cd、镍、钴、As、铋、钼、钨、Cr、流、镓、锗、Se、碲的含量测试)；  
锌矿石物相分析：(流酸锌、Si酸锌、闪锌矿、C酸盐+流酸盐+氯化物+异极矿、铜铅铁钒)；
- 6、锌精矿(锌、流、铁、2氧化硅、铅、铜、As、Cd、F、锡、锑、银的含量测定)；dxz2s3a
- 7、钨矿石(钨、钼、铜、铅、锌、Cr、镍、钴、As、铋、流、锡、银、镓、锗、Se、碲的含量测试)；  
钨矿石物相分析：(钨华、白钨矿、黑钨矿)；
- 8、钨精矿(氧化钨、锡、磷、流、钙、吸附水、钼、铜、铅、锌、2氧化硅、As、锰、铋、铁、锑的含量测试)；
- 9、钼矿石(钨、钼、铜、铅、锌、Cr、钴、镍、流、As、铋、银、锡、镓、锗、Se、碲的含量测试)；

钼矿石物相分析：（氧化物总量、硫化物总量、钼华、钼（钨）Ca矿、钼酸铅矿、辉钼矿）；

10、钼精矿（钼、2氧化硅、As、锡、磷、铜、铅、Ca、钨、铋、K、Na、铼的含量测试、吸附水+油）；

火试法是金、铂和钯勘探作业的行业标准方法，因为对比大多数的地球化学分析，它适用于更大的样品量。

铂和钯可采用铅集火试法测定，而完整的铂族六采用硫化镍火试法测定。

硫化镍熔融是用来测定铂族元素的行业标准方法。该方法缓慢、昂贵，并需使用剧毒的羰基镍粉。其优点是ICP-MS结合使用，可准确测出所有铂族元素且检出限很低，因为这些金属被定量捕集到镍扣中。

此方法将镍粉、硫磺、碳酸钠、硼砂和样品混合在坩埚中，并在1000°C以上的高温下熔融一小时。随着硫化镍亚光扣的形成，铂族元素从样品中捕集出来。

然后硫化镍扣被粉碎、溶解，残渣经过滤去除无关物质，留下贵金属。测定其浓度的方法包括：

粉碎硫化镍扣，置入容器待INAA测定。

用盐酸溶解粉碎后的硫化镍扣，薄膜滤出含有铂族元素的残渣用王水溶解，然后用ICP-OES或ICP-MS测定。

溶解粉碎后的硫化镍扣，添加碲酸盐，并使之还原成元素碲以浓缩铂族元素。王水消解碲沉淀，然后使用ICP-OES或ICP-MS分析测定铂族元素。

## 矿石、矿物质检测类别

### 1.金属矿：

白铅矿、铋矿石、磁铁矿、多金属矿石、钒矿、钒钛磁铁矿、方铅矿、废钨泥、F石矿、Ca矿石、Cr矿、Cr铁矿、Hg矿石、硅矿石、Si酸锌、黑铁矿石、黑钨矿、滑石矿、黄金矿石、精金矿石、秘银矿石、辉铋矿、辉钼矿、晶体矿、磷矿石、磷绿铅矿、流矿、铝矿石、铝Mn粉末、铝土矿、Mn矿石、钼Ca矿、钼精矿、钼矿石、钼酸铅矿、镍矿石、镍精矿、铅精矿、铅矿石、铅铁钒、铅锌矿、闪锌矿、As矿石、思矿石、钛矿石、钛铁矿、锑精矿、锑矿石、铁矿粉、铁矿、铁砂、朱砂矿石、瑟银矿石、美矿石、铜精矿、铜矿、钨华、钨精矿、钨矿石、无机矿粉、锡精矿、锡矿石、锡石、锌精矿、锌矿、氧化矿、铋矿石、铋精矿、钴矿石、钴精矿、银矿石、铀矿石、黝锡矿、钻石矿石、多金属矿等各类金属矿石。

### 2.岩石类非金属矿：沙土类非金属矿：

高岭土、膨润土、硅藻土、海泡石、粘土矿、稀土矿、陶瓷土、耐火粘土、铝钒土、消石灰、油砂矿粉、矿粉、沸石粉、石英砂、滑石粉、芒硝、矿粉、蓝石棉、天然碱、美盐、煅烧石灰石粉、滑石粉、甲纳长石粉、美砂、硅沙、铝土等