

# 尾矿贵金属元素含量检测

产品名称	尾矿贵金属元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:尾矿 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

尾矿铌，铯，钨，钨含量检测化验

### 1、原矿光谱半定量分析（定性）

实际工作中，需要快速了解试样中有哪些元素存在，还需要大致了解其中的主成分、少量成分、微量成分，以及微量杂质。这种迅速作出粗略含量判断的方法，称为光谱半定量分析。它是依据谱线的强度和谱线的出现情况与元素含量密切相关而作出的一种判断。光谱半定量分析的主要目的就是可以以快的速度测出有用成分及其含量，避免盲目性。

2、化学多元素分析（定量）在半定量分析的基础上进行化学多元素分析，对光谱中含量较高的元素进行定量分析，这个含量是准确的含量，光谱进行的是定性，那么多元素分析就是定量的分析，为下一步开采提供准确的依据。化学多元素分析对于综合回收有很大的指导意义。

3、X射线衍射分析利用晶体形成的X射线衍射，对物质进行内部原子在空间分布状况的结构分析方法。在矿物分析中主要是测出矿石中个矿物的组成成分及含量。如钼的存在是辉钼矿中。利用X衍射就可以指导矿物的工业可利用价值。

4、物相分析物相是物质中具有特定的物理化学性质的相。同一元素在一种物质中可以一种或多种化合物状态存在；所以，特定物质的物相都是以元素的赋存状态及某种物相（化合物）相对含量的特征而存在的。例如，铜矿石中有辉铜矿（ $Cu_2S$ ）和赤铜矿（ $Cu_2O$ ），它们分别以铜的硫化物和氧化物的状态存在，两种矿物中的含铜量不同，分别为79.85%和88.80%。还有铁，如果测出 $Fe_3O_4$ 含量高的话，那么矿石的可选性就高。在选矿过程中硫化物属于易选，因此要做物相，做完物相以后就可以大致判断出选矿后的精矿品位及回收率。

测试元素

项重类属元素  
贵金属元素

金属元素

铅Pb、铬Cr、汞Hg、砷As、镉Cd、六价铬Cr6+  
金Au、银Ag、铂Pt、钌Os、铱Ir、钌Ru、铑Rh、钯Pd

锂Li、铍Be、钠Na、镁Mg、铝Al、钾K、钙Ca、钪Sc、

钛Ti、钒V、铬Cr、锰Mn、铁Fe、钴Co、镍Ni、  
铜Cu、

锌Zn、镓Ga、锗Ge、铷Rb、锶Sr、钇Y、锆Zr、  
铌Nb、

钼Mo、铟In、锡Sn、锑Sb、碲Te、铯Cs、钡Ba、  
铪Hf、

稀土金属元素

钨W、铼Re、铊Tl、铋Bi、硒Se及其氧化物  
镧La、铈Ce、镨Pr、钕Nd、钷Pm、钐Sm、铕Eu、  
钆Gd、铽Tb、镝Dy、钬Ho、铒Er、铥Tm、镱Yb、  
镱Lu、钇Y、钪Sc及其氧化物、稀土总量