

# 江苏省 矿石放射性检测,矿石X衍射分析如何办理

产品名称	江苏省 矿石放射性检测,矿石X衍射分析如何办理
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

矿石检测，全元素分析 矿石可按不同的内容进行分类：

- 1.按矿石中有有用矿物的工业性能可分为金属矿石(如铁矿石、铜矿石、钨矿石等)和非金属矿石(如萤石矿石、石棉矿石等)。
- 2.按矿石中所含有用矿物或金属元素的多少可分为简单矿石(如钨矿石、矿石等)和综合矿石(如铅锌矿石、钨锡矿石等)。
- 3.按矿石中有用成分含量的多少可分为贫矿石(如条带状贫磁铁矿矿石，含铁30%左右)和富矿石(致密块状磁铁矿矿石，含铁60%左右)。
- 4.按矿石的结构构造可分为致密块状矿石、浸染状矿石、条带状矿石、角砾状矿石等等。
- 5.按矿石受风化程度不同可分为原生矿石、氧化矿石和混合矿石。

矿石检测主要包括：

(A)定性半定量检测：采用X射线荧光光谱，对矿石进行成分分析，能基本确定被测物的组分，在定量上也有一定的参考值，但其值并不精。

(B)定量检测：采用ICP仪器，对矿石成分进行定量分析。在确定被测物的定性组分之后，进行相应的定量分析，得出各种组分的分配比例。按照现在的科学技术，定量分析只能做到无限接近真实情况。

(C)元素检测：根据客户知道的元素，采用相应的化学方法，对样品进行定量检测，其测试结果也只能做到无限接近真实的情况。

(D)矿石鉴定：

根据矿石的组成成分、结构、形态等，并结合物相和化学成分分析，来鉴定矿石具体属于何种矿。

矿石理化指标检测：硬度，物相分析，耐火度、扫描电镜、干燥收缩率、差热分析、放射性、粒径、X衍射分析、全成分分析，贵金属元素分析，水分、灼烧减量、水溶性氧化物含量、真密度、表面电阻、体积电阻、抗压强度、容积密度、还原性、粉化试验、膨胀系数等。

## 可检测元素：

铝、钙、镁、、铁、硅、硫、锰、钛、、钡、钒、锡、铜、钴、、铅、锌、、钛、铜、铅、锌、钠、钾、碳、氧、全铁、硅、铌、铍、钠、钾、碳、钨、钽、铀、钼、钨、钽、银、锡、硅、铌、锆、钽、钇、锶、钡、铬、钍、铅、锌、钒、、碘、碲、铈、锆、铟、铪、金、铂、钨、钼、铀、铍、锑、铋、、锂、镉、元素等。

## 矿石检测种类：

- 1、地质及化探：普查样品、槽(坑)探样品、钻孔样品、分散流样品、次生晕样品、原生晕样品等。
  - 2、矿石矿物：铜铅锌矿石、金矿石、钨矿石、钼矿石、钨矿石、钛矿石、锡矿石、锑矿石、铋矿石、矿石、钴矿石、矿石、铬矿石、铁矿石、锰矿石、矿石、萤石、铝土矿、硫铁矿及全分析等。
  - 3、精矿产品：铜精矿、铅精矿、锌精矿、金精矿、锡精矿、锑精矿、钨精矿、钼精矿等。
- ：硅盐、石英岩、超基性、碳盐。
- 非金属矿石：矿石、硫铁矿、自然硫、高岭土、黏土、滑石、石墨、云母等。
- 黑色金属矿石：铁矿石、钒钛磁铁矿、钛铁矿、金红石、锰矿石、铬铁矿。
- 有色金属矿石：铜矿石、铅矿石、锌矿石、矿石、钴矿石、锑矿石、多金属矿石等。
- 贵金属矿石：金、银矿石、铂族元素矿石。
- 天然放射性核素：铀、钍矿物、天然放射性核素。
- 稀有/分散、矿石：锂、铷、铯矿石、铍矿石、钨矿石、钼矿石等。