

## 湖州市矿石矿品元素化验 化学成分分析2022已更新

产品名称	湖州市矿石矿品元素化验 化学成分分析2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

### 产品详情

化学分析样品的采集、加工及化验分析样品的采集所有见矿工程都应对矿体及其顶底板分段连续取样，采样质量要求按GB/T33444中的相关要求执行。刻槽样断面规格一般为(5cm×3cm)~(10cm×3cm)。对分布不均匀的团块状或角砾状矿石，断面规格应根据矿石特征适当增大。钻孔岩矿芯沿长轴锯取二分之一作为样品。样品长度视矿石类型和结构构造等具体情况合理确定，一般不大于工业指标的小可采厚度。对矿石质量稳定的矿体，采样长度可适当加长，但不得大于夹石剔除厚度，对贫富不一的互层矿或矿体与围岩的过渡带，以及用肉眼容易识别、分层明显的夹层，均应缩小取样长度(0.5m~1.0m)。试样制备样品加工包括碾碎、过筛、拌匀和缩分四个程序，样品加工缩分按切乔特公式(Q-Kd<sup>\*</sup>)进行。硫铁矿化学样品加工的K值常采用0.1~0.2。对加工缩分的质量应定期检查，碎样全过程中的样品累计损失不得大于5%，缩分误差不得大于3%。样品加工时烘烤温度一般不大于60℃；物性测试样品烘烤温度不得超过105℃。副样一定要密封防潮，避高温保存；长期保存的样品，应用磨口玻璃瓶封蜡包装；对作业时间较长的样品，如选矿试验样等，应安排在寒冷干燥的季节，进行采集加工处理。化学样的分析基本分析要求如下：a)所有见矿工程样品均应进行基本分析。分析项目一般为全硫(TS)。加强硫铁矿矿石类型研究，硫酸盐型硫铁矿应进行有效硫的分析，共生组分应列入基本分析项目。b)基本分析样品要适当增加有关硫化物中金属元素和硫酐(SO<sub>2</sub>)等化验项目，其数量控制在基本分析样品总数的30%左右。c)有效硫的分析，须在普查、详查、勘探阶段初期选择一些有代表性的工程和剖面，在基本分析中了解其含量，须进行全硫和有效硫对比试验，当矿石中有效硫与全硫相差大于或等于3%时，应查明其原因，必要时要进行组合分析，掌握其大致规律，查明其大致分布范围。组合分析组合分析要求如下：a)组合分析样应按矿体、矿石类型(或品级)从基本分析副样中提取，一般按工程或块段，也可视情况按剖面、中段，甚至矿体，依样长代表的真厚度比例进行组合(钻探工程取样，按工程组合时也可依样长比例组合)。b)单个组合分析样品质量一般为200g~400g，其中1/2作为副样保存，1/2作为正样送测试。c)组合分析项目一般为：Fe、Pb、Zn、As、F、Au、Ag、Cu、Co以及根据定性半定量全分析、化学全分析结果所确定的其他有用、有害组分的项目。煤系沉积型硫铁矿应增加碳。