

铅锌矿检测 成分定量检测 广州矿石检测

产品名称	铅锌矿检测 成分定量检测 广州矿石检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	钽铌矿检测:铅锌矿检测 高岭土检测:成分检测 成分定量检测:贵金属检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

矿石检测铜铅锌矿检测

矿石是指可从中提取有用组分或其本身具有某种可被利用的性能的矿物集合体。可分为金属矿物、非金属矿物。矿石中有用成分(元素或矿物)的单位含量称为矿石品位,金、铂等贵金属矿石用克/吨表示,其他矿石常用百分数表示。

矿石全分析检测具体的步骤:

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。

以上就是做化验矿石的四个步骤，通过化验可以判断出来经济价值等各项指标。

检测项目

成分分析:物相分析、岩石分析、粘土分析；元素分析:天然采集未知样品分析、化学分析；
矿石品位:光薄片鉴定、显微照像、岩石鉴定。