

相城区锰矿石化学成分分析 贵金属矿金含量测定

产品名称	相城区锰矿石化学成分分析 贵金属矿金含量测定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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

矿石亦矿物集合体。

在现代技术经济条件下，能以工业规模从矿物中加工提取金属或其他产品。

原先是指从金属矿床中开采出来的固体物质，现已扩大到形成后堆积在母岩中的硫黄、萤石和重晶石之类非金属矿物。

矿石中 useful 成分（元素或矿物）重量和矿石重量之比称为矿石品位，金、铂等贵金属矿石用克/吨表示，其他矿石常用百分数表示。

常用矿石品位来衡量矿石的*，但同样有效成分矿石中脉石（矿石中的无用矿物或有用成分含量甚微而不能利用的矿物）的成分和有害杂质的多少也影响矿石*。

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*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*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。

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。

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。

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。

矿石检测的检测标准有：

GB/T 3884.(1 ~ 15)-2000 铜精矿化学成分分析方法黑色金属矿石检测铁矿-锰矿-铬矿-钒矿-钛矿检测

GB/T 6730.(1 ~ 51)-1986 铁矿石化学分析方法非金属矿矿石检测石英-萤石-石墨-磷矿-硫含量检测

DZG 93-05 非金属矿（萤石）分析规程稀有金属矿元素检测锂矿-矿-铌矿-钽矿 锶含量检测

GB/T 17413.(1 ~ 3)-1998 锂矿石铷矿石铯矿石化学分析方法分散金属矿石成分检测铟矿-铷、镓-锗-镉-硒-碲含量检测

DZG 1993-03 矿石中分散元素分析规程稀土金属矿石成分检测钪-钇-镧-铈-镨-钕-钆-铽-铈-铟含量检测

GB/T 17417. (1 ~ 2)-1998 稀土矿石化学分析方法贵金属矿石化学元素检测金-银-铂族金属矿石检验

GB/T 11067.1-1989 银化学分析方法放射金属成分检测铀矿-铀、铯、钍含量检测