

矿石贵金属元素化验,矿石物相分析中心

产品名称	矿石贵金属元素化验,矿石物相分析中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

1.含有用矿物并有开采的岩石。

3.凡是地壳中的矿物自然体，在现代技术经济水平条件下，能以工业规模从中提取国民经济所必需的金属或其他矿物产品者，称为矿石。

矿石的分类

实验室主要根据客户国内外被广泛接受的标准进行矿石等各种岩石矿物类检测、并依据强大的技术实力、可以根据客户的特殊要求帮助开发新的检测方法并进行相关研究分析。

沉积岩的一般观察与描述方法

1)颜色：要求指出岩石的总体颜色，并要区别新鲜面和风化面的颜色。

3)结构：碎屑岩具有典型的碎屑结构，由两部分组成：

4)碎屑成分：常见的有：石英、长石、白云母及岩屑碎屑，确定碎屑成分及含量。

1)颜色：

一般的泥质岩往往为浅色，混入有机质则显黑色，混入氧化铁呈褐色，含绿泥石、海绿石等为绿色。

3)构造：观察岩石中是否有层理、波痕、结核、泥裂等。

5)泥质岩易和粉砂岩混淆：

肉眼鉴定一般用手研磨岩石粉末，有无砂感予以区别。若无砂感者定为泥质岩。

1)颜色：灰-灰白色居多，但往往随混入物而变化。

3)结构：

若为结晶粒状，要按粒度划分粗、中、细粒及其含量;若为生物碎屑，要分清生物种属及其含量。

5)硬度：一般小于小刀，如混入硅质，硬度增加。

7)命名：化学岩和生物化学岩主要根据物质组成进一步分类命名，其中碳酸盐类岩还应根据钙、镁和黏土物质的百分含量(即与盐和酸反应难易程度)以及碎屑的成分与结构进一步细分类。

矿石检测方法众多，一般地质矿石中开采出来含有元素较多，一般用化学分析方法有：电位滴定法，电解重量法，重量法，化学滴定法等。还有仪器分析方法，比如常用的“打光谱”(直读光谱仪定性分析)，离子色谱法，离子选择电极法，分光光度法，原子荧光，ICP，原子吸收等等。

矿石检测项目：元素分析、成分化验、电镜分析、X衍射分析、差热分析、耐火度测试、干燥收缩率、岩石材质鉴定、石头鉴定、粒度分析、抗压测试、莫氏硬度、白度、煤炭性能测试、水分、放射性指标、弯曲强度、体积密度、光泽度、微观形貌等。