

广州金属矿产品检测 矿石化验机构

产品名称	广州金属矿产品检测 矿石化验机构
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	矿石检测:13609641229 联系热线:13609641229 检测热线:13609641229
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

金属矿产品检测 矿石化验机构

矿石检测

矿石一般分为贫矿石、普通矿石和富矿石。有时仅分为贫矿石和富矿石，这种划分没有统一的标准，一般每个工业部门和矿区都有各自的计算范围。按所含有用矿物性质和利用的特征分为有色金属矿、贵金属矿、黑色金属矿、和非金属矿。

检测项目及检测范围

矿石分类	检测范围	检测项目
有色金属矿石分析	铜矿、铅矿、锌矿、钨矿、钼矿、 锡矿、锑矿、铋矿、钴矿、镍矿等	元素品位检测 矿石定性半定量分析
贵金属矿石分析	金矿、银矿、钯矿、铑矿、钌矿、钨矿、铂族金属矿等	矿石全元素定量分析
黑色金属矿石分析	铁矿、锰矿、铬矿、钒矿、钛矿等	
非金属矿石分析	石英石、萤石、石墨、磷矿、硫矿等	

品位检测：矿石中有效成分（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价值，但同时矿物中有害杂质的多少也影响矿石价值。

矿石定性半定量分析：对于未知矿石，可采用定性半定量分析，初步判定该矿物为何种矿石。

分析方法：

1、干法分析 所用的试样无须制成溶液，如微谱分析、焰色分析、原子发射光谱法、X射线荧光光谱分析法等。

2、湿法分析 需将试样配成溶液，常用的溶剂有水、酸、碱溶液。不溶于上述溶剂的试样可用碳酸钠、过氧化钠、硫酸钾等助熔剂使试样熔融分解，然后再溶于水或稀酸。

矿石全元素定量分析：在定性分析完成之后，通过化学分析以及一系列仪器，对该矿样进行所有元素含量的准确测定（包括矿物中有害杂质的含量测定及微量元素的含量测定）。

分析方法：

1、化学分析法

(1) 容量分析法：酸碱滴定法，氧化还原滴定法，络合滴定法，沉淀滴定法等。

(2) 重量分析法

2、仪器分析法

(1) 色谱分析法：气相色谱法，高效液相色谱法

(2) 电化学分析法：伏安分析法，库仑分析法，电位分析法

(3) 光学分析法：原子吸收法，原子发射法，红外光谱法，紫外光谱法，吸光光度法，拉曼光谱法

更多检测详情，欢迎来电咨询王经理了解！