

惠州矿石成分性能检测

产品名称	惠州矿石成分性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

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。

常用矿石品位来衡量矿石的价值，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价值。从经过矿山中采下来含有某种有价值的矿物质的石块，矿石经过破碎、粉磨等逐级加工后可以应用在金属矿山、冶金工业、化学工业、建筑业、铁(公)路施工单位、水泥工业及砂石行业等工程领域中。

矿石的分类

- (1)能源矿产：煤、石油、油页岩、天然气、铀等；
- (2)黑色金属矿产：铁、锰、铬等；
- (3)有色金属矿产：铜、锌、铝、铅、镍、钨、铋、钼等；
- (4)稀有金属矿产：铌、钽等；
- (5)贵金属矿产：金、银、铂等；
- (6)冶金辅助用料：溶剂用石灰岩、白云岩、硅石等；
- (7)化工原料：硫铁矿、自然硫、磷、钾盐等；
- (8)特种类：压电水晶、冰洲石、金刚石、光学萤石等；

(9)建材及其他类：饰面用花岗岩、建筑用花岗岩、建筑石料用石灰岩、砖瓦用页岩、水泥配料用粘土等；

矿石主要检测的一些项目

1.其他金属/半金属/非金属元素/稀土元素(品位鉴定)

2.物相分析(XRD测试)

3.粒度分析

4.抗压测试

5.莫氏硬度

6.白度

7.煤炭性能测试

8.水分

9.放射性指标

10.弯曲强度

11.体积密度

12.光泽度

13.微观形貌

矿石检测的常规元素

相关矿石的检测标准

DB41/T 1438-2017铁矿石 赤铁矿、褐铁矿总量的测定 滴定法

DB41/T 993-2014铁矿石磁性铁含量的测定 滴定法

DB53/T 477-2013磷矿石中五氧化二磷含量的测定 柠檬酸-硝酸铝-硝酸溶样 磷钼酸喹啉容量法

DB53/T 551-2014铁矿石中铁、磷、砷、锰、铅含量的测定

DB53/T 574-2014磷矿石 磷、镁、铁、铝、硅、钙、钾、钠氧化物含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法

DB53/T 880-2018磷矿石中磷镁铁铝硅钙锰硫钛锶的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

DB62/T 2764-2017铁矿石中铁、钾、铅、锌、铜、砷等多元素含量的测定 波长色散X-射线荧光光谱法