

铁矿石品位检测 铁矿粉氧化铁含量化验

产品名称	铁矿石品位检测 铁矿粉氧化铁含量化验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
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

铁矿石的品位指的是铁矿石中铁元素的质量分数，通俗来说就是含铁量。比如说，铁矿石的品位为62，指的是其中铁元素的质量分数为62%

对于赤铁矿（主要成分为 Fe_2O_3 ），理论高品位为70%。

对于磁铁矿（主要成分为 Fe_3O_4 ），理论高品位为72.4%。

对于菱铁矿（主要成分为 $FeCO_3$ ），理论高品位为48.3%。

对于褐铁矿（主要成分为 $Fe_2O_3 \cdot H_2O$ ），理论高品位为62.9%。

有害杂质（元素）

指影响选冶的杂质。常见和主要的有害杂质有：硫、磷、砷、钾、钠、氟等。

铁矿石元素分析：

基本原素定性分析关键检查的要素成分有碳 C、硫 S、硅 Si、锰 Mn、磷 P、镍 Ni、铬 Cr、铜 Cu、镁 Mg、钙 Ca、铁 Fe、钛 Ti、锌 Zn、铅 Pb、镉 Cd、铋 Bi、砷 As、锑 Sb、钠 Na、钾 K、铝 Al等。

铁矿石检测范围：

磁铁矿、赤铁矿(赤色赤铁矿、云母铁矿、镜铁矿、黏土质赤铁等)、褐铁矿、菱铁矿、钒钛磁铁矿，金属矿石，非金属矿石，沙土矿等。

铁矿石检测项目：

化学成分分析、密度检测、碱度检测、含氧量检测、碳硫检测、亚铁检测、交割检测、元素检测、硬度检测、物相检测、放射性检测、比表面积测定等。