广西铁矿石品位检测 氧化铁 亚铁含量检测

产品名称	广西铁矿石品位检测 氧化铁 亚铁含量检测
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

铁矿石是含有铁单质或铁化合物能够经济利用的矿物集合体,是钢铁生产企业的重要原材料。那么关于 铁矿石你了解多少呢?

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Fe2O3),理论品位为70%

对于磁铁矿(主要成分为Fe3O4),理论品位为72.4%

对于菱铁矿(主要成分为FeCO3),理论品位为48.3%

对于褐铁矿(主要成分为Fe2O3.H2O),理论品位为62.9%

铁矿石铁含量检测方法:

铁矿石的常规分析是做简项分析,即测定全铁(TFe)、亚铁、可溶铁、硅、硫、磷。分析还要测定:氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化锰、砷、钾、钠、钒、铁、铬、镍、钴,铋、银、钡、锶、锂、稀有分散元素。吸附水、化合水、灼烧减量及二氧化碳等。