

# 宁波磁铁矿全成分化验测试铁含量检测

产品名称	宁波磁铁矿全成分化验测试铁含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	矿石检测:18662582169 矿石分析:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

凡是含有可经济利用的铁元素的矿石叫做铁矿石。铁矿石的种类很多，用于炼铁的主要有磁铁矿（ $Fe_3O_4$ ）、赤铁矿（ $Fe_2O_3$ ）和菱铁矿（ $FeCO_3$ ）等。自然界中存在的可用做炼铁原料的含铁的矿物。主要有磁铁矿、赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿等。

铁矿石是钢铁生产企业的重要原材料，天然矿石（铁矿石）经过破碎、磨碎、磁选、浮选、重选等程序逐渐选出铁。是含有铁元素或铁化合物能够经济利用的矿物集合体。包括：磁铁矿、赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿等矿石。

铁矿石中硫的检测方法主要有硫酸钡重量法及红外吸收法。红外吸收法能够同时检测碳、硫含量。我国国家标准有：GB/T 6730.16—1986《铁矿石化学分析方法 硫酸钡重量法测定硫量》，GB/T 6730.17—1986《铁矿石化学分析方法 燃烧碘量法测定硫量》。

冰晶石是一种碱金属的氟铝酸盐，也称氟铝酸钠，其分子式为 $Na_3AlF_6$ ，即为 $3NaF \cdot AlF_3$ ，天然冰晶石是单斜晶系的棱柱形结晶，无色，由于杂质的影响，常呈灰白色、淡黄色或淡红色，有时呈黑色，常表现为不可分割的致密块体，具有玻璃光泽，微溶于水，呈酸性反应，遇硫酸即分解。冰晶石作为一种化工产品，主要用于冶炼金属铝的助熔剂，还可作农作物的杀虫剂，搪瓷乳白剂，玻璃和搪瓷生产用的遮光剂和助熔剂，树脂橡胶的耐磨填充剂，还可用于铁合金和沸腾钢的生产。随着铝工业的迅猛发展，它的潜在市场份额逐步增加，对质量的要求也越来越高。