

杭州重晶石硬度检测、熔点测试

产品名称	杭州重晶石硬度检测、熔点测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

重晶石（英文：Barite），是钡的最常见矿物，它的成分主要为硫酸钡。重晶石的晶体一般呈大的管状，比较纯的重晶石是无色透明的，或为白色跟浅黄色。它产于地壳热液矿脉中，在我国青海、广西、湖南、江西等地所产的重晶石矿床多，是巨大的热液单矿物矿脉。

重晶石—硫酸钡的密度一般为 4.50g/cm，硬度 205~305，比重为4.5，熔点 1580 °，硫酸钡含量 98%，细度 60~1250，重晶石化学组成为BaSO₄，它不属于在生资源，是我国的出口优势矿产品之一，广泛用于石油天然气钻探泥浆的加重剂，中国的重晶石资源相当丰富，分布于我国21个省区，总保有储存矿石居世界第一位。

重晶石在石油行业用来钻井的质量要求：

项目 指标

密度，g/cm 4.2

细度，- 200目%， - 325目% 97， 85 ~ 90

水溶物，% 0.1

粘土效应，Pa.s 0.125

硫酸钡含量，% 90

重晶石在化工行业的质量要求：

项目 指标，100%

BaBo4 SiO2 Fe2O3 Al2O3 水溶性盐

级 95 <1.5 <0.5 <1 <0.3

级 90 <2.5 <1.5 <2 <1.0

级 85 <2.5 <1.5 <2 <1.0