重晶石化验单位 矿石矿产化验机构

产品名称	重晶石化验单位 矿石矿产化验机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

重晶石化验单位 矿石矿产化验机构

重晶石是钡的常见矿物，它的成分为硫酸钡，化学式：$BaSO_4$，化学成分有BaO、SO_3，成分中有时称北投石。Sr和Ba可做完全类质同象代替，其另一端成为$Sr[SO_4]$，称天青石，当Pb含量较多时重晶石储量每年约有2.0000万吨矿藏分布较庞，据国土资源部2007年最底统计，已探明储量的矿区有73处，贵州储量大，被誉为“中国重晶石之乡”。储量三分之一，湖南、广西分别居全国第二、第三位，其中

重晶石主要产地：

贵州河边、湖南新晃贡溪就占大中型产地储量的一半以上，而且共、伴生矿产储量多，利于综合利用。

重晶石用途：

重晶石是一种很重要的非金属矿物原料，具有广泛的工业用途。重晶石粉可以作为钻井泥浆增重剂，在医药工业中做消化道造影剂，还可制农药、制革、制焰火等。防射线砂浆及混凝土、精制煤油等

1、钻井泥浆加重剂

重晶石经过磨碎成细粉后质可作为油井钻探泥浆的加重剂，泥浆的比重由此得以提高，以抵抗地层压力防止塌陷，并阻止地层流体侵入井孔。

2、各种钡化合物

以重晶石为原料可以制造氧化钡、碳酸钡、氯化钡、硝酸钡、硫酸钡、氯酸钡、硫化钡等化工原料，化学烟火和玻璃工业。高锰酸钡是一种绿色颜料。常用来配制釉料。氯化钡是一种农用杀虫剂，硝酸钡用于

3、填料工业

在水泥生产过程中掺入重晶石粉或重晶石矿渣可使水泥熟料中形成一定量的活化硅酸三钙是有明显的效果，使熟料的水泥生料中加入适量的重晶石，可使熟料饱和比低的水泥强度，特别是早期强度得到大幅度提高。

4、防射线水泥、砂浆及混凝土

利用重晶石吸收X射线的性能，用重晶石制成的钡水泥、重晶石砂浆和重晶石混凝土，可代替金属铅板屏蔽核反应堆和建造医院X射线的建筑物。

5、道路建设

掺入重量约10%重晶石的沥青混合物已成功地用于铺设停车场，是一种耐久的铺路材料。目前，重型道路建设设备的轮胎已部分地填充有重晶石，以增加重量，利于填方地区的夯实。