

## 钻井用重晶石 特级 ( 4.3)重晶石粉

产品名称	钻井用重晶石 特级 ( 4.3)重晶石粉
公司名称	重庆新禹富生矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 重庆市黔江区 重庆市正阳工业园A区
联系电话	86 023 79426788

## 产品详情

重晶石是以硫酸钡 (  $\text{BaSO}_4$  ) 为主要成分的非金属矿产品。纯重晶石显白色、有光泽，由于杂质及混入物的影响也常呈灰色、浅红色、浅黄色等。重晶石的硬度为3~3.5(莫氏)，比重为4.2~4.5，具有比重大、硬度低、性脆的特点。重晶石化学性质稳定，不溶于水和盐酸，遇盐酸不起泡，无磁性和毒性。

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。 1.钻井泥浆加重剂。

2. 钡白颜料。钡白是一种常用的优质白色颜料，可作为油漆、绘画颜料的原料。 3.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、沉淀硫酸钡、氢氯化钡等化工原料。 4.填充工业重晶石。在油漆工业中，重晶石粉填料可以增加漆膜厚度、强度及耐久性。钡白颜料也用于制造白色油漆，在室内使用比白铅、镁白具有更多的优点。油漆工业用重晶石要求有较细的细度和较高的白度。造纸工业、橡胶和塑料工业也用重晶石作填料，这种填料能提高橡胶和塑料的硬度、耐磨性及老化性。橡胶、造纸和塑料工业一般要求 $\text{BaSO}_4$ 大于98%， $\text{CaO}$ 小于0.36%。不许含有氧化镁、铅等成分。

5.水泥工业用矿化剂。 6.防射线水泥、沙浆及混凝土。利用重晶石具有吸引x射线的性能，用重晶石制作钡水泥、重晶石沙浆和重晶石混凝土，用以代替金属铅版屏蔽核反应堆和建造科研、医院防x射线的建筑物