

400目重晶石粉 品种齐全

产品名称	400目重晶石粉 品种齐全
公司名称	灵寿县石峰矿业加工厂
价格	800.00/吨
规格参数	原产地:河北灵寿 矿床类型:沉积型 密度:4.3 (g/cm ³)
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 慈峪镇石坎村西
联系电话	86 0311 82610173 13931853868

产品详情

重晶石系列>>一、产品介绍

重晶石粉重晶石是以硫酸钡（ 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。

二、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. 锌钡白颜料。锌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、氢氧化钡等化工原料。

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。锌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高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、耐磨性及耐老化性。橡胶、造纸和塑料工业一般要求 BaSO_4 大于98%， 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。

项目		规格标准			
		钻井用重晶石块			化工用重晶石块
		特级	一级	二级	
粒度20 ~ 200mm,%		90	90	80	90
水分%		根据要求			
细度 %	100目筛通过率				
	200目筛筛余量	3.0	3.0	3.0	
	325目筛筛余量	5.0	5.0	5.0	
硫酸钡%		97.0	94.0	92.0	95.0
密度,g/cm ³		4.30	4.20	4.05	
二氧化硅%					3.5
三氧化二铁%					1.0
水溶性碱土金属(以钙计)mg/kg		150	200	250	
水溶物%		根据要求			
锶%		根据要求			
铅%		根据要求			
白度%					
粘度效应 mpa · s	加硫酸钙前	110	125	140	
	加硫酸钙后	110	125	140	
碳酸盐mg/l		2500			

"厂家直销400目重晶石粉 品种齐全 量大从优"的Fe₂O₃含量 < 为1 (%) ，颜色是灰，Al₂O₃含量 < 为1 (%) ，密度是4.3 (g/cm³) ，矿床类型为沉积型，原产地是河北灵寿，莫氏硬度为11，硫酸钡含量是90 (%) ，水溶盐含量 < 为0.1 (%) ，SiO₂含量 < 是3 (%)