

重晶石 湖北随州 94 (%)

产品名称	重晶石 湖北随州 94 (%)
公司名称	随州市联兴矿业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:湖北随州 BaSO4含量:94 (%) 颜色:白色
公司地址	随县柳林镇交通大道99号
联系电话	0722-4882254 13607283522

产品详情

原产地 湖北随州 BaSO4含量 94 (%)
颜色 白色

重晶石粉：重晶石粉又名沉淀硫酸钡，产品主要用于石油天然气钻井泥浆的加重剂，生产立德粉或作为x射线的屏蔽剂用于医学、原子能工业、车辆制动材料、包装带、高档油漆、医院防辐射重力墙等行业。

重晶石化学组成为ba[so4]，晶体属正交（斜方）晶系的硫酸盐矿物。常呈厚板状或柱状晶体，多为致密块状或板状、粒状集合体。质纯时无色透明，含杂质时被染成各种颜色，条痕白色，玻璃光泽，透明至半透明。三组解理完全，夹角等于或近于90°。摩氏硬度3-3.5，比重4.0-4.6。鉴定特征：板状晶体，硬度小，近直角相交的完全解理，密度大，遇盐酸不起泡，并以此与相似的方解石相区别。重晶石主要形成于中低温热液条件下，中国河北、河南、陕西、湖南、贵州、广西、青海、新疆等地有巨大的重晶石矿脉。重晶石是提取钡的原料，磨成细粉可作钻探用的泥浆加重剂，打成碎块可以代替石子做防辐射重力墙用料；又可做各种白色颜料、涂料以及橡胶业、造纸业的填充剂和化学药品等。主要用途重晶石主要用于石油、化工、油漆、填料等工业部门，其中80~90%用作石油钻井中的泥浆加重剂。

重晶石的主要用途 应用领域 主要用途 备注 石油钻探 油气井旋转钻探中的环流泥浆加重剂
冷却钻头，带走切削下来的碎屑物，润滑钻杆，封闭孔壁，控制油气压力，防止油井自喷 化工
生产碳酸钡、氯化钡、硫酸钡、锌钡白、氢氧化钡、氧化钡等各种钡化合物
这些钡化合物广泛应用于试剂、催化剂、糖的精制、纺织、防火、各种焰火、合成橡胶的凝结剂、
塑料、杀虫剂、钢的表面淬火、荧光粉、荧光灯、焊药、油脂添加剂等玻璃去氧剂、澄清剂、助熔剂
增加玻璃的光学稳定性、光泽和强度 橡胶、塑料油漆 填料、增光剂、加重剂 建筑 混凝土骨料铺路材料
重压沼泽地区埋藏的管道，代替铅板用于核设施、原子能工厂、x光实验室等的屏蔽，延长路面的寿命