

特制硫酸钡 防辐射专用

产品名称	特制硫酸钡 防辐射专用
公司名称	佛山市源磊粉体有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:源磊粉体 规格:特制硫酸钡 产地:广东
公司地址	广东省佛山市顺德区杏坛镇光华工业区
联系电话	86-075722910350 13751518912

产品详情

中文名称：特制硫酸钡(防辐射专用) 英文名称：barium sulfate 分子式：baso4 分子量：233.39 (按1979年国际原子量表) cas号：13462-86-7 einecs号：236-664-5 h.s.编码: 2511100000

特制硫酸钡(防辐射专用) 性能

白色粉末，相对密度4.0-4.6，不溶于水、酸、碱及其它溶剂，但溶于强酸和浓硫酸。耐热、耐酸、耐碱、无毒，无味可用于与食品接触的制品。

特制硫酸钡(防辐射专用) 特点

“源磊”牌特制硫酸钡(防辐射专用)在自然界主要是以重晶石矿形式存在，分子式为baso4,纯硫酸钡显白色、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，结晶情况相当好的硫酸钡还可呈透明晶体出现。硫酸钡的硬度为3-3.5(莫氏)，比重为4.3-4.7，具有比重大、硬度低、性脆的特点。可吸收x射线、γ射线，并赋予材料较高的密度和表面光洁度，因而广泛应用于油漆、油墨、涂料、塑料、橡胶、陶瓷、玻璃、电子、化妆品、医药、食品等领域。

特制硫酸钡(防辐射专用) 用途

“源磊”牌特制硫酸钡用于装修内外墙可有效屏蔽x射线和y射线,能有效防止阻隔射线外泄,主要用于牙科

、医院x光室、ct室等需要防x y射线要求的场所装修使用。防射线水泥、砂浆及混凝土正是利用硫酸钡具有吸收x射线的性能，用硫酸钡制做钡水泥、硫酸钡砂浆和硫酸钡混凝土，用以代替金属铅板屏蔽核反应堆和建造科研、医院防x射线的建筑物。做防射线砂浆及混凝土的硫酸钡，baso₄含量应不低于80%，其中含有的石膏、黄铁矿、硫化物和硫酸盐等杂质不得超过7%。硫酸钡为纯天然开采研磨而成符合国家低碳环保要求，按一定添加配比与水泥等材料混合使用能达到良好的防辐射效果，添加后不影响其色相和美观要求。