

# 硫酸钡,硫酸钡砂,超细硫酸钡,防辐射硫酸钡

产品名称	硫酸钡,硫酸钡砂,超细硫酸钡,防辐射硫酸钡
公司名称	山东嘉乾金属材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:嘉乾 型号:国标 产地:山东
公司地址	山东省聊城市高新区天津路1号科技孵化大厦
联系电话	0635-2999757 17762083208

## 产品详情

山东嘉乾金属材料有限公司的硫酸钡在自然界主要是以重晶石矿形式存在，分子式为BaSO<sub>4</sub>，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、吸收X射线、性脆的特点。硫酸钡化学性质稳定，不溶于水和，无磁性和毒性。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，硫酸钡制做钡水泥、钡砂浆和钡混凝土，用以代替金属铅板核反应堆和建造科研、医院防X射线的建筑物。

防辐射砂浆既防辐射硫酸钡水泥砂浆材料也叫重晶石防护材料，是高能射线防护很好的防护材料，具有成倍低，施工方便，使用寿命长等优点；重晶石具有吸收X射线的性能，重晶石砂浆是一种容重较大、对X射线有阻隔作用的砂浆；做防射线砂浆及混凝土的重晶石，BaSO<sub>4</sub>含量应不低于80%。用重晶石制做钡水泥、重晶石砂浆和重晶石混凝土，用其来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。施工后再用硫酸钡粉刷墙面做为防辐射双防护，专业上讲钡涂具有防辐射的作用，一般医用上主要用在放射科。与水泥等材料混合使用能达到良好的防辐射效果，抹墙厚度在3cm-5cm左右，其产品纯天然开采研磨而成符合国家低碳环保要求。

我公司主要经营射线防护工程，射线防护铅板，射线防护铅箱铅罐，铅屏风，铅玻璃，铅铸造

我们的地址：山东省聊城市高新区天津路1号科技孵化大厦电话：0635-2999757联系手机：17762083208  
期待您的咨询

山东嘉乾金属材料有限公司，是经国家卫生部批准的专业从事射线防护、核医学防护器材研究，开发，生产和产品经营销售、安装及射线防护工程、机房内精装修的高科技企业。多年来，在山东省卫生厅卫生监督局的指导下，严格按照国家卫生部放射防护标准，完成了山东省人民医院山东医大二院、山东省儿童医院、聊城市第一中心医院及北京、华北等各省市、区、县医院的新建、改建、扩建的X光、CT、直线加速器机房设计、制作、施工的射线防护工程，经射线防护检测部门检测验收均达到国家防护标准，同时也受到院方的认可。随着新形势的不断发展，我公司本着服务社会、造福人类、努力拼

搏、勇于进取的精神，以诚信为本，不断创新、不断研发高科技产品继续努力。您的满意，就是我们服务于社会的唯一宗旨！