

# 硫酸钡砂 兴茂源防辐射硫酸钡厂

产品名称	硫酸钡砂 兴茂源防辐射硫酸钡厂
公司名称	山东兴茂源防辐射材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城高新区长江路1号鑫亚产业园
联系电话	13356354519 13356354519

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东兴茂源防辐射材料有限公司

将净化好的氯化钡母液1000Kg.边搅拌边滴加60Kg硫酸，因加硫酸过程中是放热反应，故必须严格控制反应温度，一般温度控制在81\_90cC，反应50分钟，用温水漂洗三次，至PH=7为止。然后抽

滤供干粉碎。按硫酸钡砂目前市场价格1501)元吨计算，扣除其它各种费用，每吨可净利《万元，按年产1万吨固体氯化钡所排放废渣600()吨，可生产近2000吨硫酸钡砂计，每年可净利80万元。不但减轻环境污染，而且还产生一定经济效益。

将钡渣、钡泥与水按一定比例混合.在一定温度下.加入盐酸进行酸浸.控制反应时间、PH值。酸浸后过滤，滤液经净化制备或硫酸钡砂，再进行水洗返回酸浸罐循环利用。

硫酸钡砂主要特点是：有阻挡x射线的作用而且又具有吸收散射线和韧致辐射之功能。硫酸钡砂又叫重晶石，施工简便，粘结牢靠，无腐、无毒、无味、不脱落、寿命长是高能射线防护很好的防护材料。为医院CT室防辐射工程的主要防辐材料，工业探伤防护，核医学，核工业等高强辐射防护的材料。

硫酸钡砂系列：硫酸钡砂及防护涂料由多种元素按一定比例的颗粒和粉末配合而成，与水泥按一定比例配合，可抹墙面。顶棚浇注墙体，用于放疗机房，ct，硫酸钡砂，房及工业探伤机房防护。

无色斜方晶系晶体或白色无定型粉末。相对密度4.50（15℃）。熔点1580℃。几乎不溶于水、乙醇和酸。溶于热中，干燥时易结块。600℃时用碳可还原成。

硫酸钡砂用途：

用作油漆、油墨、塑料、橡胶及蓄电池的原料或填充剂，印像纸及铜板纸的表面涂布剂，纺织工业用的上浆剂。玻璃制品用作澄清剂，能起消泡和增加光泽的作用。可作为防放射线用的防护壁材。还用于陶瓷、搪瓷、香料和颜料等行业。也是制造其他钡盐的原料。

硫酸钡砂-兴茂源防辐射硫酸钡厂由山东兴茂源防辐射材料有限公司提供。山东兴茂源防辐射材料有限公司位于山东聊城高新区长江路1号鑫亚产业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东兴茂源在安全、防护用品加工中享有良好的声誉。山东兴茂源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东兴茂源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事防辐射硫酸钡，防辐射铅门，防辐射铅玻璃的厂家，欢迎来电咨询。