

# 玻璃铸造用石英砂 石英砂滤料

产品名称	玻璃铸造用石英砂 石英砂滤料
公司名称	灵寿县远博矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:玻璃铸造 用途:铸造
公司地址	河北石家庄灵寿县白家沟
联系电话	0311-89643899 15233636399

## 产品详情

石英砂滤料是采用天然石英矿为原料，经破碎，水洗精筛等加工而成，目前是水处理行业中使用最广泛、量最大的净水材料，无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、使用周期长，适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（cj/t43-2005）标准。加工有精制石英砂，纯白石英砂，酸处理剂，普通石英砂，可满足不同用户的使用需求。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm。

采用天然的石英矿石，经粉碎、筛选、水洗等工艺加工而成。外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，筛选，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种，一种是普通石英砂，另一种是精制酸洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，截污能力强，使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。

石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。

### 石英砂滤料的作用

石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。采用天然的石英矿石，经粉碎、筛选、水洗等工艺加工而成。外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。

### 石英砂滤料分类

石英砂作为过滤料的应用，石英砂是与过滤容器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质，从而起到

过滤作用。主要可分为以下几类：

1. 普通石英砂滤料：主要用在污水处理中，用三五年都没问题，只要防止石英砂流失就行，被污染了不要紧，因为污水处理中，污泥可以进行好氧或者厌氧呼吸，将污水中的污染物降解。

2. 精制石英砂滤料：用在纯水处理中，在砂滤器中，一般2到3年就要更换，通常被污染后，污染物包住石英砂就不能再起到很好的过滤作用了，只能更换。石英砂滤料通过iso9001-2000质量体系认证。在中性及值在范围内的酸性水中都很稳定，但在碱性水中有微溶解，化学水处理中sio<sub>2</sub>增量不超过2mg/l。

常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm 8.0-16mm 16-32mm

本产品的滤料类型是石英砂，适用对象是玻璃铸造，用途是铸造，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火，类型是高效，品牌是远博，吸附率是95（%），抗压力是10（kgf），密度是2.65（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是60（%），磨损率是0.01，硬度是7，化学成分是sio<sub>2</sub>，盐酸可溶率是0.02（%）