

# 本格供应铸造高纯石英砂 玻璃用石英砂

产品名称	本格供应铸造高纯石英砂 玻璃用石英砂
公司名称	河北本格矿产品有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	品牌:本格 规格:齐全 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村（注册地址）
联系电话	13483199958

## 产品详情

河北本格矿产品有限公司

### 石英砂滤料

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较广泛、量较大的净水材料，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。

### 石英砂滤料特点

石英砂滤料无杂质，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/T43-2009)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等。

采用天然的石英矿经粉碎、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、耐酸性能好等优点。

## 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。

## 石英砂应用

石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。

具体表现为：

- 一、玻璃：平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品(玻璃罐、玻璃瓶、玻璃管等)、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、导电玻璃、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料。
- 二、陶瓷及耐火材料：瓷器的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料。
- 三、冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂。
- 四、建筑：混凝土、胶凝材料、筑路材料、人造大理石、水泥物理性能检验材料(即水泥标准砂)等。
- 五、化工：硅化合物和水玻璃等的原料，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅微粉。

六、机械:铸造型砂的主要原料，研磨材料(喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等)。

七、电子:高纯度金属硅、通讯用光纤等。

八、橡胶、塑料:填料(可提高耐磨性)。

九、涂料:填料(可提高涂料的耐酸性)。

十、航空、航天:其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性。