

# 晋城晨发供应水处理用石英砂

产品名称	晋城晨发供应水处理用石英砂
公司名称	晋城市晨发净水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:晨发 产地:山西省晋城市 用途:水处理
公司地址	山西省晋城经济开发区兰花路699号(竹园小区11栋1单元101室)
联系电话	0356-3030048 15234617836

## 产品详情

石英砂滤料生产厂家，生产普通石英砂滤料、精制石英砂滤料、水处理用石英砂、滤料用石英砂、过滤用石英砂等优质净水材料。

石英砂滤料是我国目前使用及其广泛的一种滤料。石英砂滤料可做单独使用，石英砂滤料和无烟煤滤料搭配使用称为双层过滤；石英砂滤料、无烟煤滤料和锰砂滤料搭配使用称为三层过滤。石英砂滤料适用范围：我公司生产的精制石英砂滤料是采用高纯度的石英矿石，经破碎、筛分、水洗加工而成。石英砂滤料作用是与过滤容器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质。石英砂滤料适用于电力系统、多介质过滤器、离子交换器、活性炭过滤器垫层及水中含有酸碱成份的水处理过滤。石英砂滤料外观洁白，多棱角，无粉末积附于石英砂表面。可酸洗（如有要求）。

## 石英砂滤料性能指标

### 物理性能

项目	单位	数据
比重	g/cm <sup>3</sup>	2.66
容重	g/cm <sup>3</sup>	1.75
破碎率	%	0.51
磨损率		0.35
孔隙率		43

### 化学性能

项目		
盐酸可溶率	%	3.0
耐酸度	20ug/L	
SiO <sub>2</sub>		99.3

莫氏硬度		7.5
含泥量	1	
不均匀系数	k80	1.8

## 普通石英砂

石英砂滤料适用范围：我公司生产的普通石英砂是采用天然石英矿石，经破碎、筛选、水洗、烘干、二次筛选而成。石英砂滤料多棱角、近球状、杂质含量小、机械强度高、截污能力强、化学性能稳定。石英砂滤料广泛用于生活饮用水、污水及工业用水。

石英砂滤料的技术要求：

- 1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分率按质量计，下同）。
- 2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm<sup>3</sup>，使用中对密度有特殊要求都除外。
- 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液不含有毒物质。含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm<sup>3</sup>的轻物质的含量不应大于0.2%。
- 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。
- 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。

石英砂滤料的粒径：

- 1、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。
- 2、石英砂滤料的有效粒径由使用单位确定。

石英砂滤料常用规格：0.5-1.2mm，1-2mm，2-4mm，4-8mm，8-16mm，16-32mm

石英砂滤料包装及储存：双层或单层编织袋包装，每袋50公斤。