

# 石英砂滤料

产品名称	石英砂滤料
公司名称	巩义市清汰净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市芝田镇寇家湾村
联系电话	86-037164105556 18838216198

## 产品详情

石英砂滤料目前采用的原料有两种：

1.利用天然的河砂、海砂分筛而成。优点是就地取材，造价低。缺点是：因受水的侵蚀时间过长，强度降低，磨损率、破损率高，使用周期短，机械强度差。它是影响滤速的首要因素。

2.利用天然的石英矿床，经破碎分筛精选而成，比重达2.66，机械强度7.5度。巩义市丰泉净水材料厂采用的是天然石英矿床为原料，经过破碎水洗精选而成。石英砂外观接近球状，呈多棱角纯白色有光泽的结晶体，精制石英砂滤料具有足够的机械强度和化学稳定性。我们还采用了净化滤料的新工艺，延长石英砂滤料使用3~4个周期，从而与海砂相比较精制石英砂滤料还是经济划算的。

精制石英砂滤料适用范围：巩义市丰泉净水材料厂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、精制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、精制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、精制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、精制石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。
- 5、精制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

围的精制石英砂滤料中，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、精制石英砂滤料的有效粒径由使用单位确定。精制石英砂滤料常用规格：0.5-1.2mm，1-2mm，2-4mm，4-8mm，8-16mm，16-32mm 石英砂滤料理化性能分析：

项目	单位	分析结果	项目	单位	分析结果
比重	g/cm <sup>3</sup>	2.66	盐酸可溶率	%	0.3
磨损率	%	< 0.03	耐酸度	%	98
破碎率	%	0.35	孔隙率	%	45
SiO <sub>2</sub>	%	98.8	容量	g/cm <sup>3</sup>	1.75
莫氏强度	度	7.5	-	-	-

清汰净水专业生产和销售：净水材料 水处理化工 药剂等系列。欢迎新老用户来电咨询洽谈！

联系方式：0371-64105556 传真：0371-64105551

联系人：康经理 18838216198 15938788986

网址：<http://www.gyqtjs.com>