

水处理优质石英砂滤料 精制石英砂 普通石英砂

产品名称	水处理优质石英砂滤料 精制石英砂 普通石英砂
公司名称	杭州水盾科技有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	杭州富阳区新登镇金城南路29号
联系电话	86 0571 63292678 13819141222

产品详情

名称	规格（目）	耐火度 大于（	均匀度（%）	sio2含量 不小于（%）	fe2o3含量不大 于（%）	含粉量小于（ %）
精砂	4-6	1750	90	99.5	0.02	0.2
精砂	6-10	1750	90	99.5	0.02	0.2
精砂	10-20	1750	90	99.5	0.03	0.2
精砂	20-40	1750	90	98.9	0.03	0.2
精砂	40-70	1750	90	98.8	0.04	0.3
精砂	70-140	1750	90	98.9	0.04	0.3
精砂	100-200	1750	90	98.5	0.04	0.3
精砂	270	1750	90	98.9	0.04	0.3
精砂	325	1750	90	98.7	0.04	0.3

石英砂滤料产品简介：石英砂滤料是最常见的滤料材料，它用途广泛，使用范围大，可用于生活饮用水和工业生产用水以及各种池形的普通快滤池和污水过滤器，净水机械过滤器。我厂采用天然优质石英矿床为原料，经机械破碎、滚动压碾、水洗筛选、烘干筛分、振动分级等一系列生产新工艺，有效保护石英石的天然结构，因而延长了该滤料的使用周期。它具有滤速快，过滤效果好，出水水质稳定，不堵塞、不结块。比海砂使用周期长（1-2周期）。

石英砂滤料产品详情：适用范围 精制石英砂滤料适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理。更加适合于石油、化工、矿山、冶金、热电、造纸、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理，以及污水的回收利用。技术要求

- 1) 机械强度，破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分比按重量计）。
- 2) 化学性质稳定，不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液不含有毒有害物质。
- 3) 石英砂的密度不应小于2.55g/cm³。（使用中密度有特殊要求者除外）。
- 4) 石英砂滤料的灼烧减重不应大于0.7%，盐酸可溶率不应大于1.5%（部颁标准）。
- 5) 含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%（部颁标准）。
- 6) 粒径级配合理，外观呈多棱角独白有光泽的晶体。单层或双层滤料的粒径范围，一般为0.5-1.2mm。三层滤料的粒

径范围，一般为0.5-0.8mm。

7) 粒径范围小于指定下限粒径按重量计不大于3%，大于指定上限粒径不大于2%。

8) 石英砾石承托层的粒径范围，一般为2-4、4-8、8-16、16-32和32-64mm（部颁标准）。

物理性能			化学性能		
项目	单位	数据	项目	单位	数据
比重	g/cm ³	2.66	sio ₂	%	98以上
容重	g/cm ³	1.75	盐酸可溶率	%	3.0
破碎率	%	0.53	耐酸度	%	98
磨损率	%	0.38	溶点		1480
孔隙率	%	43-47	沸点		2550
莫氏硬度		7.5	ca	%	0.02
含泥量	%	1	zn	%	0.005
不均匀系数	k ₈₀	1.8	各项指标均不超过（cj/t43-1999）标准		
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.					

应用领域

石英砂所具有的独特物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的it产业中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、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特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。

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。可汽运，火车运输，水运。工业生产一般为50kg或25kg包装及出口吨袋包装。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm。（mm为毫米单位）

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）

本产品的滤料类型是石英砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸，耐碱，耐高温，耐低温，防火，防水，防静电，类型是高效，品牌是佳盾，吸附率是99（%），抗压力是99（kgf），密度是1-100（g/cm³），

孔隙率是43-47（%），磨损率是0.38，盐酸可溶率是3.0（%），规格是0.5-1.0mm,,0.6-1.2mm,0.8-1.6mm