

石英砂滤料 天然石英砂 卵石 鹅卵石

产品名称	石英砂滤料 天然石英砂 卵石 鹅卵石
公司名称	江西上高县雪峰粉体有限公司
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	江西省宜春市上高县蒙山集镇
联系电话	0795-2525550 15070593338

产品详情

滤料类型	石英砂	适用对象	水	用途	水过滤
性能	耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电	类型	高效	品牌	雪峰
吸附率	98 (%)	抗压力	98 (kgf)	密度	5.6 (g/cm3)
孔隙率	90 (%)	磨损率	0.5	硬度	7.5
化学成分	二氧化硅	盐酸可溶率	2.5 (%)		

我厂生产的石英砂系列产品：现分为特精制石英砂、精制石英砂、半精制石英砂、普通石英砂、石英粉等。主要规格：4-6目、6-10目、10-20目、20-40目、40-60目、40-100目、100目、325目、600

目。主要用处：主要用于水过滤，制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，在建筑中利用石英很强的抗酸性介质浸蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。石英特性：石英莫氏硬度为7，比重约2.65，颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，熔点为1730摄氏度。石英砂（粉）分干法和水法两种生产方式，各种常规规格：6-10m，10-20m，20-40m，40-80m，80-120m，120m，200m，260m，325m，600m。另外也可按客户要求加工异型规格，要求粒度分布的一般也可加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

然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，因此被广泛应用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（cj/t43-1999）标准。

我们的石英砂品种有精制石英砂，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。特殊规格可按客户要求定制！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，载污能力线使用周期长的特点，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。

石英砂的分类及应用领域：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sio₂增量不超过2mg/l。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。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。

石英砂包装和贮存：石英砂滤料为编织袋包装，每袋重50kg、25kg或吨袋。石英砂滤料不宜与承托料及其它滤料一起堆放。石英砂滤料和其它滤料不宜与其它有毒有害物品个污染物品一起堆放。不能露天存放，防尘防污染存放，一般质保期为十年。

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	盐酸可溶率	%	3.0
容重	g/cm ³	1.75	耐酸度	%	20ug/l
破碎率	%	0.51	sio ₂	%	99.3
磨损率	%	0.35			
孔隙率	%	43			
莫氏硬度		7.5			
含泥量	%	1			
不均匀系数	k80	1.8			

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，品牌是雪峰，吸附率是98（%），抗压力是98（kgf），密度是2.66（g/cm³），孔隙率是90（%），磨损率是0.5，硬度是7.5，化学成分是二氧化硅，盐酸可溶率是2.5（%）