

# 原矿石英砂 纯白石英砂 石英砂

产品名称	原矿石英砂 纯白石英砂 石英砂
公司名称	河南四海净水材料有限公司
价格	285.00/个
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	郑州市二七区齐礼阎乡孙八砦村
联系电话	18768864980 13503821368

## 产品详情

产品名称：石英砂滤料

规格：0.5-1mm 1-2mm 2-4mm

产品介绍：

河南四海净水材料有限公司专业生产石英砂。石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是 $\text{SiO}_2$ ，石英砂的颜色为乳白色或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，相对密度为2.65，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于 $\text{KOH}$ 溶液，熔点1750。颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能,分为:普通石英砂，精制石英砂，酸洗石英砂,高纯石英砂等。石英砂所具有的独特物理、化学特性，使得其在电子、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学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。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，石英在建筑中利用其有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。石英砂作为硅原料的核心原料在硅原料的生产与供应中起着不可替代的重要基础作用。二、石英砂的主要规格及标准：

名称	规格（目）	耐火度大于（	均匀度（%）	$\text{SiO}_2$ 含量不小于（%）	$\text{Fe}_2\text{O}_3$ 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

三、石英砂的用途及作用 石英砂是重要的工业矿物原料，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。

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，类型是高效，品牌是四海净水，吸附率是99（%），抗压力是90（kgf），密度是2.66（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是95（%），磨损率是0.1，硬度是8.5，化学成分是SiO<sub>2</sub>，盐酸可溶率是3（%），型号是SHJS-007，规格是0.5-1mm,1-2mm,2-4mm