

## 精白石英砂水处理垫层 原矿石英砂厂家供应1-2 2-4mm

产品名称	精白石英砂水处理垫层 原矿石英砂厂家供应1-2 2-4mm
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
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	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

### 产品详情

我厂产品多式多样，产品型号不同价格不同，详情咨询旺旺或来电咨询！欢迎您的到来！！！！

各项产品大促销活动开始啦！！！！抢！抢！抢！

石英砂所具有的独特物理、化学特征，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学特性，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)

石英砂的市场需求 石英砂可制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，石英石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。二氧化硅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。它所具有的独特物理、化学、光学特性，使得其在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用，如：it行业的核心技术产品--计算机芯片，光导纤维，电子产业的谐振器，新型电光源，高绝缘的封接材料，航空航天仪器，军工技术产品，特种光学玻璃，化学分析仪器等等，都离不开这些基础原料。 结晶和形状美丽的石英石可作眼睛及贵重的工艺品，利用石英晶体的压电性，可制作无电线工业中的频率稳定器，石英滤波器，可制作各种透镜、反射器、光谱管、导光管和光学仪器中的棱镜、偏光镜等。目前已广泛应用水热温差法制作人造石英晶体用于制造压电元件。在化学工业中，石英可用于耐酸温仪器和器皿；在电器工业

上，常采用石英做有两的绝缘材料；石英石也是玻璃、搪瓷和耐火砖制造业中的优良原料；熔炼石英的杰出性能也使其广泛地应用于冶金、食品、制药及造纸工业中。出口的石英砂大都用于冶金及耐火材料工业中。

### 什么是石英砂

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 $\text{SiO}_2$ ，含量高达99%，石英砂的颜色为乳白色带红色或无色半透明状，莫氏硬度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，熔点1750。石英砂所具有的独特的物理、化学特性，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。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。

### h精制石英砂，酸洗石英砂

精制石英砂又称酸洗石英砂， $\text{SiO}_2$  99—99.5%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.02—0.015%，精选优质矿石进行复杂加工而成。粒度范围用5—480目，可按用户要求生产，外观白色或结晶状。主要用途：高级玻璃，玻璃制品，耐火材料，熔炼石类，精密铸造，砂轮磨材等。(mm为毫米)

### i石英砂滤料执行标准及过滤效果实验

#### 精制石英砂滤料执行标准：cj/t43-1999一、产品介绍

石英砂滤料同无烟煤配合使用是目前我国各大水厂普遍采用的方案。石英砂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；这些是影响滤速的首要因素。2.利用天然石英矿床，经破碎分筛精选而成，比重大，机械强度高，颜色纯正。精制石英砂滤料生产厂家我公司的石英砂是以天然石英矿床为原料，经过破碎、筛选、酸处理、水洗精选而成。外观接近球状，呈多棱角纯白色有光泽的结晶体，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，延长滤料使用3~4个周期，从而与海砂相比滤料较还是经济划算的。石英砂滤料过滤效果的生产性试验与应用  
将块滤池的传统滤层改造为均粒石英砂滤层，为的是改善滤池的工作性能，提高产水量。方法采用均粒石英砂滤料，粗粒石英砂滤料及常规石英砂滤料进行生产对比试验，研究粒径与过滤周期、滤速、反冲洗强度、反冲洗时间的关系。结果研究表明，均粒滤料与非均粒滤料相比，滤速提高15%以上，过滤周期提高13h以上，反冲洗强度和反冲洗时间变化不大。结论均粒滤料的过滤性能优于非均粒滤料，将常规石英砂滤料更换为平均粒径相同的均粒石英砂滤料，能够延长过滤周期，提高产水量，经济效益明显。

天然石英砂质量评估标准天然石英的主要成分为 $\text{SiO}_2$ ，古人称水晶为“千年之冰”，将其作为饰品和宝物。随着工业技术的发展，石英因具有优越的性能在许多领域得到了广泛应用。比如：水晶用来制作压电元件、石英玻璃的原料等，应用于电子、光学材料等行业；石英砂是玻璃、陶瓷、铸造、耐火材料、冶金等行业的主要原料；石英粉是陶瓷、无碱玻璃纤维、电子塑封填料、耐火涂层、塑模涂层、高技术陶瓷等行业的主要原料。当然，不同粒度的石英在磨料、涂料等行业也得到了广泛的应用。石英的地质产出类型 石英在各种地质条件下都有产出，具有工业价值的矿床有海相沉积的石英砂矿、湖相沉积石英砂矿、风成石英砂矿、变质成因的石英岩矿、热液成因的脉石英矿、岩浆分异形成的伟晶岩石英矿等。不同成因的石英质量不同，应用领域也不同。

巩义市亿洋水处理材料有限公司是一家从事水处理材料生产，销售为一体的专业化企业。公司技术力量雄厚、设备精良、工艺先进。产品可广泛应用于各种过滤器、离子交换器、无阀滤池、反渗透、海水淡化、城镇供水、排水、以及钢铁、化工、油田、煤矿、造纸、制药、制酒、饮料、纯净水、除铁除锰、游泳池、工业废水等领域，是各大型企业理想的合作伙伴。公司位于国家百强市之一--  
-巩义市区，310国道、陇海铁路经巩义市区通过，交通四通八达，这里北靠滔滔黄河，南依巍巍嵩山，景色秀丽，气候宜人，名胜古迹荟萃，杜甫故里，康百万庄园，北宋皇陵墓群，浮戏山风景区，雪花溶

洞，洛阳龙门石窟，登封天下第一古刹少林寺，勘称物华天宝，人杰地灵。本厂技术力量雄厚，生产设备精良，检测手段齐全，质量管理严谨，水处理药剂产品以达到国家gb15892-2003标准。并通过iso9001:2000国际质量体系认证，从各方面把关，合同执行率100%，产品出厂合格率达到100%，被市技术监督局授予质量、计量信得过单位。企业以诚信为本，一切为了用户，您的要求是我们的目标，您的满意是我们的心愿，我们将一如继往与您携手为人类健康做出贡献，热烈欢迎广大新老客户来函来电洽谈业务！

亿洋联系人：李女士 亿洋电话：0371-69599709 亿洋传真：0371-66550186 亿洋手机：15617518753 亿洋联系qq：1650373382 亿洋网址：<http://www.yyhuoxingtan.com> <http://www.yyjscl.com>

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、防火，类型是高效，品牌是亿洋，吸附率是95（%），抗压力是60（kgf），密度是2.66（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是43-47（%），磨损率是0.3，硬度是8，化学成分是sio<sub>2</sub>，盐酸可溶率是0.2（%），规格是0.5-11-22-4