

濮阳石英砂厂家

产品名称	濮阳石英砂厂家
公司名称	河南诚源净水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:诚源净水 型号:0.5-1 1-2 2-4mm 产地:郑州
公司地址	北京市顺义区马坡桥北云阳张水处理设备厂
联系电话	13521247970 13521247970

产品详情

石英砂滤料严格按照水处理用滤料（CJ/43-2005）国家标准生产加工。石英砂是采用以含硅物质为主的天然石英矿石，经破碎、水洗、烘干、二次筛选而成。其色纯白、杂质含量小、多棱角、密度大、机械强度高，截污能力强，在过滤和冲洗过程中抗侵蚀，化学性能稳定，出水水质稳定，不堵塞，不结块，比海砂使用周期长（1 - 2周期），是净化水处理的理想材料。

石英砂滤料性能：在中性及PH值在2.1-6.6范围内酸性水中都很稳定，但在碱性水中有微溶解，化学水处理中SiO₂增量不超过2mg/L

但在对石英砂滤料进行筛选检验时发现，不少供货商提供的石英砂滤料,确实满足了标准要求,但粒径分布存在断层现象,即在控制粒径范围内，某个小范围段内的颗粒很少或几乎没有。原因为供货商已在其中抽取某个小范围段的颗粒另供它处。由于断层的存在，破坏了滤料层颗粒的合理分布，相应地缩短了过滤周期。在反冲洗时，断层颗粒所在的反冲洗空间则被白白地浪费掉，所以在控制某个粒径范围的石英砂滤料时，不仅要控制其有效粒径、不均匀系数，还需控制其粒径范围内各粒径数量比例。只有同时满足这些，对某种材质石英砂滤料的选择，才是为合理的。

水处理石英砂的选用：

一、作为水处理，过滤器或过滤罐用石英砂多采用普通石英砂即可。普通石英砂其含硅量在98%以上，多用在饮用水和非饮用水的水处理行业，一是配合无烟煤滤料过滤水比较好，二是价位低，经济实用。

二、作为技术要求较高的超精细水处理行业，如电厂、纯净水厂等多采用精制石英砂或酸洗石英砂。精制石英砂含硅量在99.6% - 99.9%之间。

石英砂\铸造砂：SiO₂含量96—98% Fe₂O₃含量0.08—0.03%，粒度30—50目，40—70目，50目—100目，70

目—140目(可根据用户需要调整)。砂粒光洁，含泥量<0.2-0.3%，角型系数<1.35-1.47,含水量<0.01-0.03%，粒度比值合理，具有良好的复用性。主要用途：铸钢、铸铁、有色金属、树脂砂、草坪砂、覆膜砂等。

石英砂适用范围：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、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。

石英砂其他用途：制造玻璃、耐火材料、陶瓷、冶炼硅铁、地坪、建筑涂料、铸造、研磨等。

水处理常用规格：

0.5 - 1.0mm、1 - 2mm、2 - 4mm、4 - 8mm、8 - 16mm、16 - 32mm、32 - 64mm等。

其它规格：40 - 70目、80 - 120目、100 - 200目等。

包装和贮存：1、石英砂滤料为塑料编织袋包装，每袋净重50公斤。

2、石英砂不宜与承托料及其它滤料一起堆放，更不宜与其它有毒物品和污染物一起堆放。

精制石英砂滤料

石英砂滤料是我国目前使用极其广泛的一种滤料。

开碧源公司生产的石英砂滤料，是天然石英矿经破碎、筛选、水洗而成，多棱形，色纯白，无杂质。

目前部分地区使用天然河砂、海砂做滤料，虽然造价低廉，但使用周期短,机械强度差，易破碎。石英砂比天然砂使用周期延长3-4倍。且滤后水质稳定，从长远经济效益看，本石英砂比河砂和海砂还是低廉得多。

石英砂是中国著名的天然石英砂生产基地，产销国内外，由于石英砂具有颗粒饱满、含硅量高、密度大、机械强度大、截污能力强、易于反冲洗、使用周期长、化学稳定性好等等，石英砂的各种理化性能均优于人工破碎砂、湖泊砂、海湾砂。符合CJ/T43-1999标准规定，是理想的水处理过滤材料，广泛应用于生活用水、工业用水和各种污废水的处理过滤。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)