

# 沈阳石英砂 水厂专用石英砂 企尚环保

产品名称	沈阳石英砂 水厂专用石英砂 企尚环保
公司名称	河南企尚环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南巩义市北山口工业区
联系电话	15537164988

## 产品详情

### 水处理石英砂滤料

#### 水处理石英砂滤料

水处理石英砂滤料采用天然石英矿床为原料，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。主要的是生产的石英砂滤料经过石碾滚动、颗粒呈圆球状、增加了过滤中流通渠道的延伸。3、石英砂滤料规格要求范围：小于下限规格粒径不大于3%，大于上限粒径不大于2%。是常见的滤料过滤材料，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普通快滤池和污水过滤器，净水机械过滤器、多介质过滤器。

制备方法工业上的石英砂原料品位越来越低，可以通过选矿工艺提高

#### 制备方法

工业上的石英砂原料品位越来越低，为满足工业上的需求，可以通过选矿工艺提高其品位。主要有以下一些提纯方法：

1、擦洗脱泥：擦洗是指借助机械力和砂粒间的磨剥力来除去石英砂表面的薄膜铁、粘结及泥性杂质矿物和进一步擦碎未成单体的矿物集合体，再经分级作业达到进一步提纯石英砂的效果。主要有棒磨擦洗和机械擦洗。影响擦洗效果的主要因素为擦洗机的结构特点及

配置形式；次要因素为擦洗时间、擦洗浓度（擦洗浓度一般以50%—60%为宜）。5、过滤罐用石英砂滤料规格要求：一般底层4-8mm,中间层2-4mm,上层1-2mm。

2、磁选：磁选主要用于除去石英砂中的磁性矿物，如可以通过强磁性机除去赤铁矿、褐铁矿、黑云母等弱磁性矿物，普通石英砂厂家，而强磁性矿物如磁铁矿则可以通过弱磁选机除去。

3、浮选：浮选用于除去石英砂中的长石、云母等一些磁选无法除去的杂质，沈阳石英砂，进一步提高其纯度。

4、酸浸：酸浸是利用石英不溶于酸（HF酸除外），而其它杂质矿物能被酸液溶解的特点，可以实现对石英的进一步提纯。

5、微生物浸出：是指利用微生物浸除石英砂颗粒表面的薄膜铁或浸染铁，这是发展起来的一种除铁技术。

石英砂滤料的技术要求：

1. 石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%；
2. 石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm<sup>3</sup>。使用中密度有特殊要求者除外；
3. 石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%。密度小于2g/cm<sup>3</sup>的轻物质的含量不应大于0.2%；
4. 石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%，盐酸可溶率不应大于3.5%。石英砂

沈阳石英砂-水厂专用石英砂-企尚环保(诚信商家)由河南企尚环保科技有限公司提供。河南企尚环保科技有限公司（[www.qshbhxt.com](http://www.qshbhxt.com)）在水处理化学品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，企尚环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：范经理。石英砂粉体表面化学改性（1）石英砂粉体干法表面化学改性石英砂粉体干法表面化学改性是将干燥后的石英砂粉体与改性剂处理液进行高速搅拌分散，同时进行加热处理。