

# 石英砂，供应富源石英砂 石英粉200目 石英砂

产品名称	石英砂，供应富源石英砂 石英粉200目 石英砂
公司名称	深圳市富源科技有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金龟村坪葵公路右侧
联系电话	13632955506 15915483354

## 产品详情

规格：2# 3# 4#

包装：50kg/包

颜色：白色

产地：广西

本公司生产的高纯石英砂所具有的独特物理、化学特性，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。

主要作用：

在水质预处理系统中，多介质过滤器压力容器内不同粒径的石英砂按一定级配装填，经絮凝的原水在一定压力下自上而下通过滤料层，从而使水中的悬浮物得以截留去除，多介质过滤器能够有效去除原水中去除水中的微粒、不溶性胶体及藻类物质，降低sdi（污染指数）值。用于防腐除锈，钢结构的喷砂除锈。

。

维护保养的必要性

i) .砂在使用的过程中,由于反洗或在正洗的时候会相互碰撞,时间长了会破碎,最后被反洗掉,因此,砂会越来越

ii) .石英砂使用时间过长,由于每次反洗时不可能百分之百冲净淤泥,因此,长时间不更换砂,砂会结块,会导致进水压力增加,水流量下降,后续水流量跟不上;

iii) .石英砂是降低sdi值,降低污染指数,如果不及时更换,严重时会造成主机泵水封、烧坏、漏水等后果;如果不及时更换,杂质会进入活性炭,覆盖活性炭表面,使活性炭的毛细孔结构失去吸附水中杂质的能力。主要用于制造玻璃,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。

一、普通石英砂:  $\text{SiO}_2$  90—99%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.06—0.02%,耐火度1750,外观部分大颗粒,表面有黄皮包囊。粒度范围5—220目,可按用户要求粒度生产。主要用途:冶金,墨碳化硅,玻璃及玻璃制品,搪瓷,铸钢,水过滤,泡花碱,化工,喷砂等行业。二、精制石英砂:  $\text{SiO}_2$  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。三、高纯石英砂:  $\text{SiO}_2$  99.5—99.9%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.005%,是采用1—3级天然水晶石和优质天然石类,经过精心挑选,精细加工而成。粒度范围1—0.5mm, 0.5—0.1mm, 0.1—0.01mm, 0.01—0.005mm,可按用户要求生产。(mm为毫米)四、熔融石英砂:化学成份:  $\text{SiO}_2$  99.9-99.95%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  5ppm-25ppm max  $\text{Li}_2\text{O}$  1-2ppm max  $\text{Al}_2\text{O}_3$  20-30ppm max  $\text{K}_2\text{O}$  20-25ppm max  $\text{Na}_2\text{O}$  10-20ppm max (ppm为百万分之一单位) 物理性能:外观为无色透明块状,颗粒或白色粉末。相对比重: 2.21; 莫氏硬度: 7.0; pH值: 6.0;

五、硅微粉 硅微粉:外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600。容重: 200~250千克/立方米。项目  $\text{SiO}_2$   $\text{Al}_2\text{O}_3$   $\text{Fe}_2\text{O}_3$   $\text{MgO}$   $\text{CaO}$   $\text{NaOH}$  平均值 75~96%  $1.0 \pm 0.2\%$   $0.9 \pm 0.3\%$   $0.7 \pm 0.1\%$   $0.3 \pm 0.1\%$   $1.3 \pm 0.2\%$  中性

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,防静电,类型是高效,品牌是富源,吸附率是90(%) ,抗压力是800(kgf) ,密度是1.75(g/cm<sup>3</sup>) ,孔隙率是1-5(%) ,磨损率是0,硬度是4.2,化学成分是 $\text{SiO}_2$ ,盐酸可溶率是0.1(%) ,规格是234#