

# 70目—140目 精制石英砂 高纯石英砂【北海明源】生产各种规格

产品名称	70目—140目 精制石英砂 高纯石英砂【北海明源】生产各种规格
公司名称	北海市明源矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:北海 二氧化硅含量:99 ( % ) 熔点:1700 ( )
公司地址	北海市福成镇端田村委朱沙岭生坭塘
联系电话	18777991177

## 产品详情

原产地	北海	二氧化硅含量	99 ( % )
熔点	1700 ( )	莫氏硬度	7.0
密度	2.65 ( g/cm <sup>3</sup> )		

### 【产品展示】

### 【产品知识】

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，筛选，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种,一种是普通石英砂,另一种是精制酸洗砂.石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。

石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮的物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。

石英砂作为过滤料的应用：石英砂是与过滤容器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质，从而起到过滤作用。

普通石英砂滤料:主要用在污水处理中，用三五年都没问题，只要防止石英砂流失就行，被污染了不要紧，因为污水处理中，污泥可以进行好氧或者厌氧呼吸，将污水中的污染物降解。

精制石英砂滤料:用在纯水处理中,在砂滤器中,一般2到3年就要更换,通常被污染后,污染物包住石英砂就不能再起到很好的过滤作用了,只能更换。石英砂滤料通过ISO9001-2000质量体系认证。

在中性及值在范围内的酸性水中都很稳定,但在碱性水中有微溶解,化学水处理中 $\text{SiO}_2$ 增量不超过 $2\text{mg/l}$

## 精制石英砂滤料的理化分析

分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据 分析项目 鉴定数据  $\text{SiO}_2$ 含量 99% 容重  $1.75\text{t/m}^3$  可溶率 0.4%  
莫氏硬度 7 磨损率 0.3% 耐酸度 耐强酸 沸点 2550 破碎率 0.35% 耐碱度 耐碱性能良好 溶点 1480 灰粉率  
0.25% Zn含量 0.005% 比重 2.67 空隙率 43% 其它金属含量 不超过国家饮用水标准

## 【公司介绍】

我厂是专业加工铸造用石英砂的厂家,有固定的砂源.年加工生产原砂达到20万吨,生产各种规格的石英砂.系全国好几家著名铸造厂家的固定供应商.主要生产:铸造砂: $\text{SiO}_2$ 含量98—99.5%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 含量0.5—0.3%,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。焙烧砂(相变砂)是在烘干擦洗硅砂的基础上,经过870 以上的高温焙烧,使砂粒发生相变膨胀。经过相变处理后的硅砂其灼减量、发气量大大降低,可有效减少铸件在高温浇筑时因旁长引起的铸造缺陷。用焙烧砂加工覆膜砂可大大降低树脂加入量,使覆膜砂性能得到优化,用于生产特殊性能的覆膜砂。北海银滩砂质洁白,用做高尔夫球场坑道砂、玻璃钢用砂、以及滤料用砂都是非常不错的选择。其中我厂加工的玻璃钢用砂 $\text{SiO}_2$ 含量达到99.5%, $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.25.同时我厂还生产加工铸造用铬矿砂(复合砂)欢迎各企业和商家来人来函,我们期待与您的合作.

## 【推荐产品】