

# 水处理垫层2-4、4-8、8-16、16-32mm石英砂滤料 规格齐全

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 水处理垫层2-4、4-8、8-16、16-32mm石英砂滤料 规格齐全 |
| 公司名称 | 巩义市兴茂水处理材料厂                         |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 滤料类型:<br>适用对象:水<br>用途:水过滤           |
| 公司地址 | 河南省巩义市夹津口镇工业区                       |
| 联系电话 | 0371-60262896 15093193360           |

## 产品详情

石英砂滤料产品简介：

石英砂滤料是最常见的滤料材料，它用途广泛，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的普通快滤池和污水过滤器，净水机械过滤器。

我厂采用天然优质石英矿床为原料，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新工艺，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。比海砂使用周期长(1-2周期)。

石英砂滤料产品详情：

适用范围

精制石英砂滤料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、造纸、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。

石英砂滤料技术要求

- 1)机械强度，破碎率和磨损率之和不应大于1.5%(百分比按重量计)。
- 2)化学性质稳定，不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液不含有毒有害物质。
- 3)石英砂的密度不应小于2.55g/cm<sup>3</sup>。(使用中对密度有特殊要求者除外)。
- 4)石英砂滤料的灼烧减重不应大于0.7%，盐酸可溶率不应大于1.5%(部颁标准)。

5)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%(部颁标准)。

6)粒径级配合理，外观呈多棱角独白有光泽的晶体。单层或双层滤料的粒径范围，一般为0.5-1.2mm。三层滤料的粒径范围，一般为0.5-0.8mm。

7)粒径范围小于指定下限粒径按重量计不大于3%，大于指定上限粒径不大于2%。

8)石英砾石承托层的粒径范围，一般为2-4、4-8、8-16、16-32和32-64mm(部颁标准)。

#### 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  |
|---------------------|------|------|----------------------|--------|-------|
| siO <sub>2</sub> 含量 | 99%  | 容重   | 1.75t/m <sup>3</sup> | 盐酸可溶率  | 0.4%  |
| 莫氏硬度                | 7.5  | 磨损率  | 0.3%                 | 耐酸度    | 耐强    |
| 沸点                  | 2550 | 破碎率  | 0.35%                | 耐碱度    | 耐碱性   |
| 溶点                  | 1480 | 灰粉率  | 0.25%                | zn含量   | 0.00% |
| 比重                  | 2.67 | 空隙率  | 43%                  | 其它金属含量 | 不超过国家 |

河南兴茂水处理官方地址：[www.hnxmscl.com](http://www.hnxmscl.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，类型是高效，品牌是兴茂，吸附率是99（%），抗压力是22.3（kgf），密度是2.66（g/cm<sup>3</sup>）（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是50（%）（%），磨损率是0.3，硬度是7.5，化学成分是二氧化硅，盐酸可溶率是0.4（%），规格是0.5-32mm