

# 江西石英砂测试 滤料用硅砂检测

产品名称	江西石英砂测试 滤料用硅砂检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 江西石英砂测试 滤料用硅砂检测

石英砂滤料和硅砂主要成分都是 $\text{SiO}_2$ ，根据 $\text{SiO}_2$ 含量的不同来区分石英砂滤料与硅砂。 $\text{SiO}_2$ 含量在98.5%以上的称之为石英砂， $\text{SiO}_2$ 含量在98.5%以下的称之为硅砂。

石英砂滤料硬度高，大约是7左右，硅砂比石英砂硬度小0.5级。

石英砂滤料颜色，颗粒看上去晶莹剔透。硅砂颜色纯白，但不发亮，没有晶莹剔透的感觉。石英砂滤料广泛用于玻璃、打造、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、滤料等工业。

硅砂广泛用于玻璃、打造、陶瓷及耐火材料、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。

石英砂滤料用于多介质过滤器内部所包含的原料有无烟煤、石英砂、锰砂、颗粒多孔陶瓷等等，这些原料的使用量是用户可以根据自己的需求来进行添加的。它的过滤精度很高，可以出去那些胶体的微小粒子以及高分子有机物的。

而活性炭过滤器主要是吸附水中的悬浮物的，它也可以除去色素等等。

石英砂滤料是采用天然石英矿为原料，经破碎，水洗精筛等加工而成，外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。目前是水处理行业中广泛、量大的净水材料，无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、使用周期长，适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（CJ/T43-1999）标准。加工有精制石英砂，纯白石英砂，酸处理剂，普通石英砂，可满足不同用户的使用需求。

精制石英砂滤料的理化分析 分析项目 鉴定数据 ;  $\text{SiO}_2$ 含量99.5% 容重1.75t/m<sup>3</sup> 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 熔点 1750 灰粉率 0.25% Zn含量 0.005% 比重 2.65 空隙率 43%  
其它金属含量 不超过国家饮用水标准。