

供应石英砂8-16目

产品名称	供应石英砂8-16目
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

石英砂滤料是目前我国使用广、用量大的一种滤料，它适用于单层、双层快速滤池和工业高纯度滤水的承托层。以天然石英矿床为原料，经开采、破碎、水洗、筛分等加工而成（高纯度石英砂经酸洗），外观呈多棱型球状的白色结晶体，无杂质、机械强度高、化学性能稳定、截污能力大、使用周期长，经济效益佳。

常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm 8.0-16mm 16-32mm

石英砂滤料理化性能分析(0.5-1.2为例)项目单位分析结果项目单位分析数据

含泥量%0.05可溶率%0.02

密度g/cm³2.66耐酸度%98

磨损率%0.03空隙率%43

破碎率%0.35容量g/cm³1.75

氧化硅%99.3莫氏硬度度7.5

石英粉 硅微粉

1、石英粉分干法和水法两种生产方式，各种常规规格：120M，200M，260M，325M，600M，800M，1000M及2000M(M为目数)。

另外也可按客户要求加工异型规格，要求粒度分布的一般也可加工干法生产石英粉，主要设备有磕石机、粉碎机、振动筛等。

其工艺流程为石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过粉碎机加工砂粒，然后经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完毕入库。

2、水法生产石英粉，主要设备有磕石机、石碾、烤房、振动筛、水路系统等。

其工艺流程大致如下：石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过石碾碾压成砂粒，碾压时不停的加水，水带着砂粒流入沉淀池内，再把沉淀池内的砂粒运入烤房烘烤成干砂粒，然后再经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完毕入库。干法生产的石英粉分为普通石英粉、精制石英粉二种等级。因石英石矿料从山上开采下来的时候，本身带有黄褐色的表皮。挑选出较小的石英石矿料直接破碎筛分的产品称普通石英粉，表观呈现黄褐色与白色相间，其优点是价格便宜，缺点是杂质较多，故多用于建筑行业。挑选出大的矿料，经过人工去除表面黄褐色外皮，再加工而成的就是精制石英粉了，其表观呈现白色，亮晶晶，如同白砂糖一样。因加工过程费时费料，故价位较高。

水法生产的石英粉分为普通石英粉和精制石英粉。把较小的石英石矿料加工成普通石英粉，业砂粉把大的石英石矿料加工成精制石英粉。与干法石英粉相比，水法石英粉因在生产过程，较少产生设备铁以及用水冲走杂质，如含铁量及杂质都少于干法石英粉，但因其加工较为费工费料，故价位较高。