

供应柳州石英砂陶瓷及耐火材料制作用

产品名称	供应柳州石英砂陶瓷及耐火材料制作用
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

供应柳州石英砂陶瓷及耐火材料制作用

石英粉、硅微粉是什么？

石英粉就是SiO₂的矿物粉末，是玻璃啊水晶啊陶瓷啊水泥的主要组成

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)。

2、干法生产石英粉：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。

3、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，表现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，其表现呈现白色，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。

100 - 3000目重质碳酸钙粉是什么？

石粉 石灰粉,重钙，就是方解石粉，是重质碳酸钙的简称，是由天然碳酸盐矿物如方解石、大理石、石灰石磨碎而成。是常用的粉状无机填料，具有化学纯度高、惰性大、不易化学反应、热稳定性好、在400以下不会分解、白度高、吸油率低、折光率低、质软、干燥、不含结晶水、硬度低磨耗值小、无毒、无味、无臭、分散性好等优点。可根据需要提供不同粒度要求的普通重钙粉、超细重质碳酸钙、湿法研磨超细碳酸钙、超细表面改性重质碳酸钙。

100-3000目重质碳酸钙粉的生产工艺流程有哪些？

- 1.干法生产工艺流程：首先手选从采石场运来的方解石、石灰石、白垩、贝壳等，以除去脉石；业砂粉然后用破碎机对石灰石进行粗破碎，再用雷蒙（摆式）磨粉碎得到细石灰石粉，用分级机对磨粉进行分级，符合粒度要求的粉末作为产品包装入库，否则返回磨粉机再次磨粉。
- 2.湿法生产工艺流程：先将干法细粉制成悬浮液置于磨机内进一步粉碎，经脱水、干燥后便制得超细重质碳酸钙。