

提供珠海雪花白生产工艺流程

产品名称	提供珠海雪花白生产工艺流程
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

提供珠海雪花白生产工艺流程

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。

我公司主要经营石英砂，雪花白、石英粉、铜矿砂、金刚砂、鹅卵石

创圆工业技术（广州）有限公司主要从事石英砂、石英粉、金刚砂、鹅卵石等矿物的生产与销售，经营范围广泛：拥有球磨砂粉4-6目、6-8目、8-16目、16-26目、26-40目、40-100目、100目以上规格砂；8-16目、16-26目、26-40目、40-70、70-100、150目烘干砂粉、以及200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2000目、3000目硅微粉。工厂年生产力5万吨，质量过硬，产品含量 $SiO_2 > 99.5$ ，含 $Fe_2O_3 < 0.03$ 。石英砂粉，硅微粉是主要的工业矿物原料，广泛用于普通玻璃，光学玻璃，光伏玻璃，玻璃纤维，陶瓷，耐火材料，釉料，人造石英石，建筑化工，塑料，橡胶，磨料等行业。