

广东深圳石英砂雪花白金刚砂厂家

产品名称	广东深圳石英砂雪花白金刚砂厂家
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

石英砂为什么和无烟煤有着千丝万缕的关系？

行业用的石英砂做净水材料使用，主要是与过滤器结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质，从而起到过滤作用。过滤器中放有不同的滤料，根据这些滤料的比重和粒径大小了学有序分布，比重小粒径稍大的无烟煤滤料主要放于上层，比重适中粒径稍小的石英砂滤料放于中层，比重大粒径大的砾石做垫层使用。砾石就是大粒径的石英砂和鹅卵石都叫砾石。

与石英砂相反无烟煤滤料是黑色颗粒的净水滤料，耐磨抗压性强，采用优质无烟煤为原料，经精选、破碎、和两次筛分而成，外观光泽好，机械强度高，抗压性能好，化学性能稳定，不含有毒物质，耐磨损，在酸性、中性、碱性水中均不溶解，另外无烟煤颗粒表面粗糙，有良好的吸附能力。

这就是为什么石英砂和无烟煤滤料有着说不清道不明的不解之缘了。

工业上的精制石英砂原料品位越来越低，为满足工业上的需求，可以通过选矿工艺提高其品位。主要有以下一些提纯方法：

- 1、擦洗脱泥。

擦洗是指借助机械力和砂粒间的磨剥力来除去石英砂表面的薄膜铁、粘结及泥性杂质矿物和进一步擦碎未成单体的矿物集合体，再经分级作业达到进一步提纯石英砂的效果。现今主要有棒磨擦洗和机械擦洗。影响擦洗效果的主要因素为擦洗机的结构特点及配置形式；次要因素为擦洗时间、擦洗浓度（擦洗浓度一般以50%—60%为宜）。

2、磁选。

磁选主要用于除去石英砂中的磁性矿物，如可以通过强磁性机除去赤铁矿、褐铁矿、黑云母等弱磁性矿物，而强磁性矿物如磁铁矿则可以通过弱磁选机除去。

3、浮选。

浮选用于除去石英砂中的长石、云母等一些磁选无法除去的杂质，进一步提高其纯度。

4、酸浸。

酸浸是利用石英不溶于酸（HF酸除外），而其它杂质矿物能被酸液溶解的特点，可以实现对石英的进一步提纯。

5、微生物浸出。

是指利用微生物浸除石英砂颗粒表面的薄膜铁或浸染铁，这是新近发展起来的一种除铁技术。

一航石英砂厂家在保证质量的时候给您优惠的石英砂价格！稳定的产品质量和精益求精的工作态度，让广大用户在使用中领悟到什么是真实的实惠，欢迎新来用户来电咨询石英砂价格，订购所需石英砂。

英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO₂，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度（1-20目为1.6），20-200目为1.5，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1750。