

石英砂、石英粉、硅微粉、白炭黑

产品名称	石英砂、石英粉、硅微粉、白炭黑
公司名称	佛山市创世贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海大道18号
联系电话	86-075786280029 18029241490

产品详情

佛山市创世贸易有限公司拥有雄厚的实力与一流的团队,工厂位于河源市,有自己的石英矿场和专业的生产技术。本公司供应高纯度石英精砂、硅微粉,分低温矿精砂与高温矿精砂。产品是精选优质矿石经多道“近0污染”工序加工而成。粒度范围2-140目,外观白色或结晶状。主要用途:特种玻璃、耐火材料、熔炼石英、精密铸造、工业磨料等。本产品可根据客户需求生产,价格可以面议。

硅微粉

这里介绍一下硅微粉的用途:

硅微粉是由纯净石英粉经先进的超细研磨工艺加工而成,是用途极为广泛的无机非金属材料.具有介电性能优异、热膨胀系数低、导热系数高、悬浮性能好等优点.因其具有优良的物理性能、极高的化学稳定性、独特的光学性质及合理、可控的粒度分布,从而被广泛应用于光学玻璃、电子封装、电气绝缘、高档陶瓷、油漆涂料、精密铸造、硅橡胶、医药、化妆品、电子元器件以及超大规模集成电路、移动通信、手提电脑、航空航天等生产领域.

硅微粉还是生产多晶硅的重要原料.硅微粉用无水氯化氢(hcl)与之反应在一个流化床反应器中,生成三氯氢硅(sihcl₃),sihcl₃进一步提纯后在氢气中还原沉积成多晶硅.而多晶硅则是光伏产业太阳能电池的主要原材料.近年来,全球能源的持续紧张,使大力发展太阳能成为了世界各国能源战略的重点,随着光伏产业的风起云涌,太阳能电池原材料多晶硅价格暴涨,又促使硅微粉的市场需求迅猛增长,硅微粉呈现出供不应求的局面.

我们竭诚希望与各界朋友合作,共同发展!这里介绍一下硅微粉的物理化学性能:

- 1、硅微粉:外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600 .容重:200~250千克/立方米.
- 2、硅微粉的细度:硅灰中细度小于1微米的占80%以上,平均粒径在0.1~0.3微米,比表面积为:20~28m/g.其细度和比表面积约为水泥的80~100倍,粉煤灰的50~70倍.石英粉常用规格为400目,800目,1000目,1500目及2000目.

3、颗粒形态与矿相结构:硅灰在形成过程中,因相变的过程中受表面张力的作用,形成了非结晶相无定形圆球状颗粒,且表面较为光滑,有些则是多个圆球颗粒粘在一起的团聚体.它是一种比表面积很大,活性很高的火山灰物质.掺有硅灰的物料,微小的球状体可以起到润滑的作用.

石英砂、石英粉

石英砂、石英粉, 2-16 16-26 26-40 40-80 80-140目不等。石英粉、石英粉的主要用途: 石英粉是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的矿物, 其主要矿物成分是石英, 其主要化学成分是 SiO_2 , 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(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, 在160以上时溶于 NaOH 、 KOH 水溶液, 熔点1650。从矿山开采出的石英石经加工后, 一般粒度在120目筛上的产品称石英砂。过120目筛的产品称为石英粉。石英粉的主要用途石英粉应用于铸造、锻造、机械、冶金、热处理、钢结构、网架结构、集装箱、船舶、修造、桥梁、矿山、等领域的清砂、除锈、强化、成形、消除应力及各种型材的表面清理和涂装、电镀前的粗糙度(拉毛)预处理、石材切割、磁丸铸造、作为重型混凝土及高炉耐火材料的添加剂, 以增加其耐磨性, 耐高温性, 抗冲刷性、静电屏蔽、防辐射、油井的过滤罐、配重等等。

联系人: 张立恒 18029241490 包映朋: 13415712471