硅微粉400目，1250目，2000目，3000目

产品名称	硅微粉400目，1250目，2000目，3000目
公司名称	佛山市源磊粉体有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:源磊粉体 规格:硅微粉 目数:400-5000
公司地址	广东省佛山市顺德区杏坛镇光华工业区
联系电话	86-075722910350 13751518912

产品详情

中文名称：硅微粉 英文名称：quartz powder 分 子 式：sio2 分 子 量：60.08（按1979年国际原子量表） c a s 号：7631-86-9 einecs号：231-545-4 h.s.编码：25061000

硅微粉 性能

源磊牌硅微粉是一种白色无定型粉末，质轻.

硅微粉 特点

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,2000目,3000目及5000目.

硅微粉 用途

硅微粉可划分为：油漆涂料用硅微粉 、环氧地坪用硅微粉、橡胶用硅微粉
、密封胶用硅微粉、.电子级和电工级塑封料用硅微粉、精密陶瓷用硅微粉 . 1、油漆涂料用硅微粉
目数:600-2500目 sio2:>99.5% 白度:70-94度之间 硬度:7(莫氏硬度)
吸油量、混合粘度低、分散性和流动性好，堆积形成的休止角小、耐摩擦。 2、环氧地坪用硅微粉
目数:600-1250目 sio2:>99% 白度:70-94度之间 硬度:7(莫氏硬度) 粘度低、流动性好、堆积性好、易压实，与环氧树脂类易结合。与传统硅微粉比较可节约环氧树脂用量。

3、橡胶用硅微粉 目数:1250-5000目 sio2:>99.5% 白度:>70-94度 硬度:7(莫氏硬度)
（1）.在耐磨橡胶制品中的应用 耐磨橡胶制品包括橡胶板、管、带、辊，它要求混炼胶具有很好的渗透性和较强的粘结性，试验结果证明，填充硅微粉的混炼胶充分体现了胶料稀、渗透性好、分散性好、粘结性强等独特性能，有利于混炼胶在帆布上的擦涂和增强了胶片与帆布之间的粘着强度，制品的扯断强度、永久变形等机械性能均有明显改善，尤其增强了橡胶制品的耐磨性。 （2）.在硅橡胶制品中的应用 极低的含水量，很好的绝缘性；最大粒度小于5μm，具有一定的补强性能。

4、密封胶用硅微粉 目数:1250目 sio2:>99.5% 白度:>80-94度 硬度:7(莫氏硬度) 经处理后的硅微粉含水量小于0.1%，用于密封胶中可提高胶体的粘接强度、屈服值、剪切力稀释指数。具有增稠、补强作用、抗撕裂、抗老化作用。

5、电子级和电工级塑封料用硅微粉 目数:600-5000目 sio2:>99.5% 白度:>90度 硬度:7(莫氏硬度) 准球形硅微粉用于环氧树脂绝缘封装材料中，可大幅度增加填充量，降低混合材料体系的粘度，改善加工工艺性能，提高混合料的渗透能力，降低固化物的膨胀系数和固化过程的收缩率，减小热涨差。
6、精密陶瓷用硅微粉 目数:5000目 sio2:>99.7% 白度:>92度 硬度:7(莫氏硬度)