

# 乳胶漆用硅微粉

产品名称	乳胶漆用硅微粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	创国化工:95白度 G125:5000目 广东:硅微粉
公司地址	佛山市南海区桂城街平南桥南工业区庆丰围自编16号
联系电话	15916187262

## 产品详情

硅微粉是由纯净石英粉经先进的超细研磨工艺加工而成，用于制造业和产品配方中要求结构圆润，化学特性稳定或具有惰性的矿物填充材料。是用途极为广泛的无机非金属材料。是一种功能性填料，具有介电性能优异、热膨胀系数低、导热系数高、分散流平性好，吸油率低、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、胶粘剂、密封胶、化妆品、电子元器件以及超大规模集成电路、移动通讯、手提电脑、航空航天等生产领域。本产品生产严格控制粒径，从而保证产品化学纯度和颗粒分布一致性，可信赖的服务对产品提供有效支持。

### 硅微粉在乳胶漆中功能应用

优质内外墙涂料源于硅微粉：

- 一、硅微粉特有的硬度，赋予漆膜优越的耐擦洗和耐磨。抗冲击能力。使涂料持久使用。
- 二、硅微粉具有较低的吸油量，能提高填充量，从而降低成本。
- 三、硅微粉具有完全的化学惰性和中性酸碱值，能使涂料耐化学性增加，足以抵御居住环境。工业环境以及大气污染中各种酸碱物的侵袭。
- 四、作为功能性填充料，将硅微粉添加到配方中可以保护树脂体系免受紫外线的影响，提升涂料稳定性、防老化、粉化、开裂、光泽降低。
- 五、硅微粉具有极佳的着色能力。和分散性，不仅能使昂贵颜料用量降到最低，增加色彩饱满度，而且使漆膜非常洁净，降低了污垢聚集。
- 六、硅微粉不具吸湿性，从而抑制在漆膜表面上残留湿存水，而湿存水正是助长污垢聚集和细菌繁殖的

原因。

同样以硅微粉这些显著特性，作为填充料用在防腐、木器、石材、地坪、乳胶漆等涂料中都有更佳的表现。