

# 创国新材料硅微粉

产品名称	创国新材料硅微粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	创国新材料:硅微粉 3000目:含铁0.01% 含水0.1%:PH值 6.5
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

【基本说明】：结晶硅微粉是以天然石英为原料，经过分拣、破碎、提纯、研磨、分级等工序加工而成的 晶体二氧化硅粉体材料。

【应用范围】：创国粉体的硅微粉可以为涂料提高硬度、耐刮擦、流平性、透明度、耐候性、耐高温、耐酸碱等方面带来优异的性能表现，其中包括UV油墨涂料、环氧地坪漆、粉末涂料、木器漆、防腐防锈涂料、防静电涂料、印花胶浆等。

结晶硅微粉基本特性：

项目	单位	典型值
纯度	SiO <sub>2</sub> %	99.3以上
外观	/	白色粉末
密度	Kg/m <sup>3</sup>	2.65*10 <sup>3</sup>
莫氏硬度	7	
介电常数	/	4.65 ( 1M H z )
介质损耗	0.0018 ( 1M H z )	
线性膨胀系数	1/K	14*10 <sup>-6</sup>
热传导率	W/K · m	12.6

折射率	/	1.54
PH值	/	6.5

结晶硅微粉可以基于下列特性进行规格区分和按客户要求配合：

项目	相关指标	说明
离子不纯物	Na+Cl等	低至3PPM以下
其它矿物质	Feo2、Al2o3	低至200PPM以下
粒径分布	D50	D50:1.5um-65um可供选择
外观特性	白度	白度在90-95范围可选
外观特性	透明度	可提供高透明度产品

本产品使用复膜塑料编织袋包装，包装规格为：25千克/袋。

本产品应在干燥、避雨、遮阳的环境中存放，禁止在阳光下长时间暴晒，以免包装袋风化，产品外洒。

本产品不属危险品，符合欧盟Rohs环保标准。