

# 涂料专用硅微粉

产品名称	涂料专用硅微粉
公司名称	梧州市颖丰矿业有限责任公司
价格	4500.00/吨
规格参数	
公司地址	云浮颖丰矿业：云浮市郁南县双通工业园大湾分园； 梧州颖丰矿业：梧州市长洲区倒水镇321国道旁； 佛山总公司：南海区南海大道北金安大厦502室
联系电话	86-075781792981 15088711515

## 产品详情

### 一、[高档涂料专用硅微粉](#)概述：

在涂料行业中，硅微粉的粒度、白度、硬度、悬浮性、分散性、吸油率低、电阻率高等特性均能提高涂料的抗腐蚀性、耐磨性、绝缘性、耐高温性能。用于涂料中硅微粉，由于具有良好的稳定性，一直在涂料填料中扮演重要的角色。特别对外墙涂料来说，SiO<sub>2</sub>原料对耐候性起着举足轻重的作用。随着建筑市场的日益繁荣，涂料工业也得到了迅速发展，硅微粉的用量也随之增长，同时对硅微粉的超细、改性提出了更高的要求。在外墙雨刷漆中加入硅微粉，用于外墙装饰效果好，耐冲刷，成本低。

### 二、我司产品规格表：

#### 高档涂料专用硅微粉规格

400目	600目	800目	1250目	2000目	2500目	3000目	4000目	5000目	6000目	8000目
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### 三、高档涂料专用硅微粉的使用优势：

- 1.优异的光学性能，聚乙烯，聚丙烯和混合树脂等透明树脂的折射率的折射率接近，但不包括较轻的颜料，填料和其他原因造成色彩失真。屏蔽消光剂，石英（二氧化硅），可以取代部分昂贵的钛白分用于涂料，油漆，并降低生产成本。在产品价格的大幅减少。
- 2.填充增容，灭绝的增厚，涂料，油漆和薄，染色性能，防水，防腐蚀，抗细菌，抗结块，防止流柱，触变性，紫外线辐射，耐老化，硬度膜，耐腐蚀，耐高温，得分高，耐洗刷性，耐电弧绝缘表面光洁度。
- 3.不含有有机物污染，金属含量低。可以提高涂层的抗紫外线，并具有良好的保温。油漆，涂料，贮存稳定性的提高和降低生产成本的重要性。
- 4.减少研磨时间。用于油漆，涂料公司硅微粉，不仅可以缩短研磨时间，颜料的分散性，油漆，涂层的硬度，贮存稳定性好，可以减少树脂用量，从而降低生产成本。在防腐蚀涂料，耐酸，耐碱，附着力强，抗冲击强度和良好的使用。
- 5.附着力强，干燥快，用于建筑涂料。

### 四、高档涂料专用硅微粉未来的发展前景：

随着涂料工业的不断发展，硅微粉等非金属矿物填料不仅要在超细、提纯、改性技术等方面进行不断的研究，更重要的是要进行超细粉体在这些高分子聚合物中的应用研究，从而推动整个工业技术的进步。在高聚物基料中添加非金属矿物填料，不仅可以降低高分子材料的成本，更重要的是能提高材料的性能尺寸稳定性，并赋予材料某些特殊的物理化学性能，如抗压、抗冲击、耐腐蚀、阻燃、绝缘性等。天然的石英石、石英砂是重要的工业矿物原料，被广泛用于玻璃、铸造、建筑材料、陶瓷、化工、冶金、耐火材料、磨料、填料等领域。由石英砂及其尾矿等加工而成的硅微粉，作为涂料等高分子材料的填料，越来越受到人们的重视。