

油漆涂料专用硅微粉

产品名称	油漆涂料专用硅微粉
公司名称	东海县晶盛源硅微粉有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	产地:东海 品牌:晶盛源
公司地址	东海县牛山镇万花山开发区227省道西侧地质队北侧
联系电话	15261308899 15161323602

产品详情

油漆涂料专用硅微粉【基本说明】：油漆涂料专用系列硅微粉是一种无毒、无味、无污染的无机非金属材料,有良好的稳定性，一直在涂料填料中扮演着主要的角色。例如在耐高温涂料（陶瓷涂料）中添加硅微粉，不仅能起到填充增容作用，还能提高漆膜硬度，增强涂料耐刻划、耐擦洗、抗腐蚀性能，还具备辅助消光的性能。 我公司产品规格表：

油漆涂料专用硅微粉					
400目	600目	800目	1000目	1250目	1500目

优势和特性：

- 1、对各类树脂浸润性好，吸附特性优良，易掺和，不产生结团现象。
- 2、优异的光学性能，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。
- 3、不含有有机物污染，金属含量低，并具有良好的保温性。低吸油量，加入硅微粉后可降低产品成本，减少溶剂的用量。
- 4、减少研磨时间。用于油漆，可以缩短研磨时间，减少树脂用量，从而降低生产成本。还能起到填充增容，增稠消光等作用，还能提高油漆细度、流平性能，漆膜硬度，耐电弧绝缘。
- 5、能降低环氧树脂固化反应的放热峰温度，降低固化物的热膨胀系数和固化收缩率，从而消除内应力，防止开裂。
- 6、硅微粉用于油漆、涂料中(常用在：调合漆、底漆、防锈漆、防腐漆、道路漆、广场漆、船舶漆等油漆、涂料)能减少油漆、涂料中树脂和分散剂的使用量。

>油漆涂料专用硅微粉的基本特性：

项目	单位	典型检测值
SiO ₂ ()	%	99.8
Fe ₂ O ₃ ()	%	0.02
Al ₂ O ₃ ()	%	0.15
PH值	-	7.0
平均粒径	um	3
水份	%	0.2
吸油量	g / 100g	28
密度	g/cm ³	2.65
折射率	%	1.544
莫氏硬度	%	7
热膨胀系数	%	5 × 10 ⁻⁶

主要用途:广泛应用于高档橡胶、涂料油漆、电子封装材料、硅基基板、功能化学纤维、功能塑料、高级陶瓷、特种[耐火材料](#)、[密封胶](#)、粘结剂以及化工、医药、农药等领域。

备注：本公司也可根据客户需要进行加工更多详情，请来电咨询。