

电泳漆抗击打加深质感油墨主料供应商汇精陶瓷微粉

产品名称	电泳漆抗击打加深质感油墨主料供应商汇精陶瓷微粉
公司名称	上海汇精亚纳米新材料有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	PH值:6-7 粒径:3um 成分:硅酸铝
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉柘公路3108号2258室
联系电话	34306640 13764656360

产品详情

上海汇精亚纳米新材料有限公司致力于研发和生产国内的高科技陶瓷微粉新型材料，并通过欧盟环保质量认证。陶瓷微粉是一种轻质非金属复合多功能材料，主要成分是SiO₂和Al₂O₃，分散性好、遮盖力高、白度高、悬浮性好、化学稳定性好、可塑性好、耐热温度高、密度小、烧失量低、光散射性好、绝缘性好主要用于填充覆铜板及水性漆。

物理性能：

粒径 (m) Particle size	0.2--3
堆积密度 (g/cm ³) bulk density	0.61
真实密度 (g/cm ³) true density	2.3
色泽 (白度%) color	93
吸油率g(oil)/100g oil absorption	55--80
PH值	6--7
水份%	0.5
耐火度 () Melting point	1300
莫氏硬度hardness (Mohs scale)	5
烧失量Lost in ignition	0.05%
体积电阻 (.CM) Volume resistance	1.5X10 ¹⁰

陶瓷微粉的应用领域性能特点

1. 用于油墨：增加固含量，显著提高油墨的干燥速度，使其光泽好、触变性好、粘性强、色彩鲜艳，耐水性、耐候性、耐酸碱性、耐磨性都能得到显著提高且环保无污染！
2. 用于水性建筑涂料：提高涂料的吸附性、耐侯、耐久性、耐擦洗、耐腐蚀及耐高温性能，可替代钛白粉用量，消除因使用钛白粉造成的光絮凝现象，防止涂料泛黄，特别是水性涂料，并可大大降低企业生产成本。
3. 用于固体工业涂料：减少VOC，提高耐热温度、改进硬度耐擦洗，控制光泽，增加耐磨性、可喷涂性，降低成本；
4. 用于电泳涂料：提高耐腐蚀性、耐磨性，耐高温性，控制光泽、柔韧性好、提高平滑度、覆盖性好，降低成本；
5. 用于工业维护涂料：耐化学性和耐腐蚀性，耐久性，耐磨性，较低的涂层渗透性，高加入量低成本；
6. 用于粉末涂料：改进流动性、硬度、耐磨性、控制光泽、手感好、降低成；
7. 用于卷钢涂料：提高柔韧性、耐腐蚀性、耐候性、控制光泽，降低成本；
8. 用于反射隔热涂料：用于饰面反射隔热涂料，反射隔热效果明显！

减少颜料用量，降低油墨成本，又可调节油墨的流动性等，还能增加油墨膜层的厚度，改善其耐磨性