



上海汇精亚纳米新材料有限公司

纳米消光粉（剂）

我公司采用先进工艺经特殊处理制取纳米消光剂，是制造哑光漆的主要消光剂，既可用于清漆，也可用于色漆。

在油漆和涂料中加入，漆膜中的 SiO₂ 粒子会随漆膜的干燥变薄而凸出表面，使其呈凹凸状，因而造成光的散射，降低了光泽，具有良好的消光效果，折光指数为 1.46，有良好的遮盖力，在涂料使用中具有良好的分散和再分散性、消光性好、增加滑性、漆膜耐磨性、抗划痕性好、悬浮性、耐化学性好、广泛用于水性涂料、双组份聚氨酯涂料、木器漆、透明漆、烘烤型涂料、自干型涂料、UV 涂料等。

纳米消光粉加入纤维涂料中具有出众的消光、补强、防老化、填充作用，在日光照射下，耐日晒，不开裂、不变色，且伸展率大及耐酸碱。有更强的杀菌能力、抗臭氧和抗紫外线能力。

添加后所生产的纤维，使入射光产生散射而被消除极光，降低透明度，增加白度。

主要质量技术指标:

项目	指标	
外观	白色粉末	半透明液体
纯度、固含量	≥99%	≥25%
PH 值	5-7	7
粒径	15nm	15nm
比表面积 m ² /g SSA, m ² /g	225	/

产品主要用途:

广泛用于粉末涂料、油墨、胶帖剂、塑料、橡胶、纺织、造纸、

印刷、电缆、家具漆、地板漆，具有良好的使用效果。

一：添加量：根据不同的消光要求，消光剂的添加量可在 0.5%~10% 之间。

二：使用方法：

1：用在塑料、橡胶里，直接与原料混合均匀一起使用。

2：用在油漆、涂料等领域时，先将 2-10%的消光粉加到溶剂里，混合均匀，然后再添加到原料混合均匀使用。如果要达到全消，添加量是 10%。

3：为解决应用分散问题，可根据客户的要求订制不同溶剂体系的纳米消光分散液及水分散液！

包装：粉体 10 公斤/袋，存于阴凉干燥处。

液体 1KG/瓶及 25KG/桶

上海汇精亚纳米新材料有限公司

Shanghai huijing Sub-Nanoseale New Material Co.,Ltd.

销售总部地址：上海市奉贤区望园南路 1588 弄绿地未来中心 A3 20F

销售总部电话：021-34306661(总机) 传真：021-34307094

<http://www.shhuijing.com> E-mail:liutaotyb@sina.com

上海地址：上海市奉贤区金钱公路 4835 号 邮编：201407

电话：021-34306640 E-mail:13817540232@163.com

<https://huijing2004.cn.china.cn>

安徽分厂：凤阳汇精亚纳米新材料科技有限公司

厂址：安徽省凤阳县经济开发区 邮编：233100

<http://huijing.b2b.huangye88.com> 电话：18917626031