



SUNFOR

X-300 消光粉

X-300 是一种综合性能良好的消光剂，具有很好的消光效率和分散性，漆膜重涂透明性高。

物化指标

项 目	技术指标	项 目	技术指标
SiO ₂ 含量（干基），% ≥	93	PH 值	6.0-7.0
加热减量（105℃），% <	4.0	DBP 吸收值，cm ³ /g	2.40-3.00
灼热减量（1000℃），% <	5.0	孔容，ml/g ≥	1.8
颜色	优于标样	平均粒径（激光法），um <	6.00
表面处理	无		

使用原理

X-300 二氧化硅消光剂，由于粒径小，（一般在 6μm 以下）又为多孔性物质，在油漆中下沉缓慢，漆膜表干时仍有很多留在表面，形成微小的凹凸不平，使入射光变成散乱的漫反射，光泽度下降，但不影响漆膜外观的平整性和手感，而且使漆膜的丰满度，抗划痕性、耐磨性、抗沉积性能更优。

产品特性

- 1、更高消光效率：用先进的生产工艺使孔隙率显著较大，通过先进的研磨技术使粒径分布更窄，提高了其消光效率。
- 2、更高透明性：消光剂产品的纯度高，杂质极少，与树脂的折光指数相近，致使漆膜重涂透明性好。
- 3、易添加和分散：通过先进的研磨技术，得到更窄的粒径分布，从而使消光剂在生产过程的任何工序都能轻易加入，并且容易分散，节省了涂料加工时间。

应用范围

适用于木器家具、装修漆涂料体系。也可用于印刷油墨及工业漆、塑胶薄膜涂料、卷材涂料的消光等。

包装规格

牛皮纸复合编织袋 净重 10KG。

注意事项

- 1、在装卸、使用和运输过程中，采取必要的防护措施，避免粉尘飞扬。
- 2、堆放高度不超过 10 层，受挤压会影响产品的分散性，请适当延长分散时间。
- 3、使用时，开包即用，避免因受潮影响使用效果。

附注：本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性及添加比例。

东莞市杉木新材料有限公司（TEL:400-867-0037）

地址：广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话：0769-27287587 33357887

邮箱：smchemie@163.com <http://www.shanmuhuagong.com>



关注我们
更多精彩