



YD-8000 消光剂

YD-8000 消光剂是本公司引进先进生产技术及设备研发的最新一代产品，采用优质高纯度、多空隙、人工合成的无定形硅胶微粒并使用有机蜡表面处理制造而成，是一种纳米级大孔容二氧化硅气凝胶消光剂。

1、技术指标:

产品型号	YD-8000	PH 值 (5%水悬浮液)	6.0-7.0
外观	白色粉末	吸油量 (g/100g)	250-260
SiO ₂ 含量 (干基 , %)	99	加热减量 (105℃ 2 小时)	≤4.2-4.5%
孔隙率 (ml/g)	2.0	灼烧失重 (1000℃)	8.0-9.0
表面处理	有机蜡处理	细度 (刮板细度计)	2.0-2.1μm

2、主要特性：

● 吸油量：	吸油量小，不会影响油漆粘度，即使长时间储存也不会假稠。
● 更高消光效率：	与其他二氧化硅消光剂相比，孔隙率显著较大，极大提高了其消光效率。
● 更高透明性：	细小的粒径，以及更窄的粒径分布，从而达到更理想的漆膜平滑性及极佳的漆膜透明度，在全哑光状态下，木纹、纸纹、及配套底色等都十分清晰、鲜艳。
● 最佳的悬浮性：	经过独特的表面处理技术，具有很好的悬浮性，即使长时间的储存也不会形成硬沉淀，并能够保证稳定的光泽度。
● 高度耐过度研磨性：	有机蜡处理产品能够表现出极佳的抗刮伤性及耐磨性，手感特别好。

3、应用范围:

工业涂料、木器涂料、塑胶漆、水性涂料、UV 固化涂料、油墨、薄膜涂料等；

4、参考用量及注意事项：

半光：3-6% 哑光：6-9% 使用该产品应尽量避免温度高于 60℃。

5、产品包装与储存：

牛皮复合纸袋，内套进口白纸，净重 10KG/包。

产品开包后，未使用完的产品应扎紧袋口，尽快用完，避免受潮，影响产品质量。

以上资料是根据产品的情况而定的，由于生产者配方、生产工艺、施工条件不同，以上所陈述只供参考。

本公司不承担任何法律责任，谨请使用前对用量作好测试。

本公司有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。