



YD-2000 消光粉

YD-2000 消光粉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表面处理制造而成，是一种纳米级大孔隙二氧化硅气凝胶消光粉。

1、技术指标:

产品型号	YD-2000	PH 值 (5%水悬浮液)	6.5-7.0
外观	白色粉末	吸油量 (g/100g)	270-280
SiO ₂ 含量 (干基, %)	99	加热减量 (105°C 2 小时)	≤4.5-5.0%
孔隙率 (ml/g)	1.8	灼烧失重 (1000°C)	7.0-8.0
表面处理	有机处理	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。
● 高消光效率:	特殊的微粒化处理，使之分散度特好，与其他二氧化硅消光粉相比，孔隙率显著较大，提高了其消光效率。
● 透明度高:	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。
● 最佳的悬浮性:	经过独特的表面处理技术，让其触变、防沉、防流挂功效和消光作用同时兼备。
● 高度耐过度研磨性:	有机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% ;

5、产品包装与储存:

牛皮复合编织袋，内套进口薄膜袋，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。