

BS-30 消光剂

Xinhui SKY BS-30

BS-30 消光剂是本公司引进国外硅化工的先进生产技术及设备研发的最新一代产品,它是采用优质高纯度、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,是一种微米级大孔容二氧化硅气凝胶消光剂。

1、产品外观及技术指标: 白色粉末

SiO ₂ 含量 (干基) %	≥98	平均粒径(粒径分布仪)μm	5.5-6.0
孔隙率 (ml/g)	1.8	PH 值 (5%水悬浮液)	6.0-7.0
吸油值 (g/100g)	250-280	加热减量(105°C 2 小时)	≤5%
灼烧减量%	6.0-8.0	表面处理	有机蜡处理

2、主要特性:

● 更高消光效率

BS-30 消光剂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

BS-30 消光剂细小的粒径,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

BS-30 消光剂经过独特的蜡表面处理技术,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

BS-30 消光剂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、应用建议:

家具涂料、工业木器涂料、UV 固化涂料、工业涂料等

4、参考用量及注意事项:

半光: 3-5% 哑光: 5-9% 使用该产品应尽量避免温度高于 50°C。