

凝胶法纳米二氧化硅消光粉

产品名称	凝胶法纳米二氧化硅消光粉
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	1.00/28
规格参数	品牌:天行新材料 型号:CSP-M10
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

我公司消光粉是一种的高孔隙率、易分散的二氧化硅消光剂，具有优异的透明性、分散性、悬浮性、消光性能等特点，其细小的粒径，可以使涂膜具有优秀的表面平滑性能，并起到优异的消光性能。产品适用于家具漆、木器漆、工业漆、皮革漆、乳胶漆的等行业的消光。

产品技术指标

型号	CSP-M10	CSP-M20	CSP-M20S	CSP-M30	CSP-M30L	CSP-M40
平均粒径	4-5 um	4-6 um	4-6 um	3-4 um	3-4 um	4-6 um
SiO ₂ 含量 (干基) %	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
孔容 ml/g	1.6-1.8	1.8-2.0	1.8-2.0	1.8-2.0	1.8-2.0	1.8-2.0
PH 值	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5
白度	98	98	98	98	98	98

BET比表面积 m ² /g	260-280	290-310	290-310	290-310	290-310	290-310
DBP吸油值 ml/100g	300-350	300-320	300-320	300-320	300-320	180-200
加热减量(105 for 2hr.) %	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0
灼烧减量 (10 00 for 2hr.) %	3.0-4.0	3.0-4.0	3.0-4.0	3.0-4.0	3.0-4.0	3.0-4.0
表面处理	无	无	蜡	无	蜡	无
应用范围	普通家具漆	高档木器漆	高档木器漆	高档工业漆 皮革漆	高档工业漆 皮革漆	水性漆 乳胶漆 漆

产品性能及应用

我公司消光粉具有优异的消光性、透明性、分散性等优点，能够使涂料哑光度均匀、透明度好、手感好，使涂层具有平滑、耐磨损的高质量表面，并能延长涂料的使用寿命，长时间放置也不会出现硬沉淀现象。产品具有高剪切的稳定性，耐研磨，对涂料的固化性能无影响，对层间附着力无副作用，无雾影，不影响涂料韧性、耐候性等其他性能。

使用方法：

1. 如达到干基消光粉的消光效率，建议添加3-10%
2. 由于不同的配方和条件，建议客户在使用前进行试验，确定最佳的添加量。

