

消光纳米二氧化硅 消光粉

产品名称	消光纳米二氧化硅 消光粉
公司名称	安徽晶瑞新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:晶和 型号:Vk-Sp30T
公司地址	安徽省江南产业集中区新材料产业园9号厂房（注册地址）
联系电话	0563-2062184 13305631650

产品详情

消光纳米二氧化硅 晶瑞消光粉

涂料消光纳米二氧化硅 消光纳米白炭黑sio2

消光纳米二氧化硅sio2 消光粉 涂料消光粉

亚光粉 氧化硅消光粉 涂料消光粉 油墨消光粉 消光sio2

二氧化硅消光粉纳米二氧化硅消光粉sio2

13305631650 , 13305631332 , qq:2412982397

消光粉（也称消光粉，平光粉，哑光粉，哑粉），产品具有孔容大，分子结构为多面棱体，粒径分布窄，及理想的比表面，高吸油值等特点。在实际运用中，充分体现较高的吸附性，消光性，多触变性及抗粘性。可广泛用于涂料的消光，增稠，树脂的抗粘，打印介质的吸附，皮革的表面处理等。本品可显著改善树脂湿润状态下的物理力学性能，具有良好的加速分散和防沉降作用，可明显改善涂膜的光泽，达到良好的消光效果

技术指标：

型号	vk-sp30t
粒径	15nm

松装密度	<0.12 g/cm ³
纯度	> 99.8 %
羟基含量	>45%

产品应用：1、涂料：在涂料中添加vk-sp30t具有很好的消光性，添加 0.5-10%的纳米氧化硅（需充分分散）后，其悬浮稳定性、触变性、涂层与基体之间的结合强度等性能均获得显著提高，干燥时间缩短，人工加速紫外老化试验时间成倍增加，耐洗刷性由几千次提高到上万次，同时涂层的抗污性也明显改善。

2、塑料：纳米二氧化硅vk-sp30t充分分散于聚丙烯（pp）、聚氯乙烯（pvc）等塑料原料中，可大幅提高塑料制品的强度、韧性、耐磨性和抗老化性。纳米二氧化硅的良好透光率和小颗粒，可以使塑料变得致密。特别是半透明性的塑料薄膜，添加纳米二氧化硅不但提高了薄膜的透明度、强度和韧性，更重要的是使防水性能大大提高。实验证明：常规的pvc（聚氯乙烯）薄膜的透水性比添加纳米二氧化硅的pvc高1.5倍。

3、胶黏剂：纳米二氧化硅用于胶黏剂中，可以很大的提高粘合强度。拉伸强度和伸长率分别比不加纳米二氧化硅填料的增加21% 和23%。

4、喷墨打印与相纸：涂层采用纳米级的二氧化硅材料，形成极细微的无机 - 有机复合微粒，墨水打印上去后，马上被类似蜂巢的微孔吸收，其涂层吸墨力很强，对于打印很深色调的部分，也能表现很好的层次感；干燥也很快，从打印机里出来，就可以直接触摸；其涂层材料很细腻，还具有很好的防水性能，即使在水里浸泡几个小时，也能保持原样。其优点是“三高快”：即高光、高防水、高吸墨、快干。

用量：推荐使用量0.5-10%，客户可根据具体情况进行试验选择最佳添加量。

包装：10kg/袋