

365波长有机防伪粉，溶解完全透明

产品名称	365波长有机防伪粉，溶解完全透明
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变色专家:NCC BL-LO-:平均粒径为1-10m 台北:塑料成型0.2cm)
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

产品详情

防伪荧光材料介绍

一、原理

防伪荧光材料在吸收紫外光或红外光的能量后，快速释放能量，显现鲜艳的彩色荧光效果。当光源移除后，马上停止放光，恢复本来的隐形状态。

B.365nm 有机荧光粉 / 254nm 有机荧光粉

a. 产品说明：

有机防伪荧光粉平均粒径为1-10 μ m，含水率 3%。

b. 产品特性：

有机防伪荧光粉为染料，经适当溶剂溶解后，可以达到完全透光的效果；发光效果佳，添加量低。

适用于油墨、涂料及塑料射出、押出。

c. 建议用量：(例：成膜20 μ m，塑料成型0.2cm)

适用于油性油墨、涂料 1%~10% w/w (5%)

适用于塑料射出、押出 %~0.05% w/w (0.02%)

d. 注意事项：

基材应使用透明树脂，添加时应视加工方式与涂层厚度做适当浓度调整。

有机型态之防伪荧光粉，可采用溶剂先行溶解，依不同溶剂型态会有不同之溶解度，带溶解后再依

适当比例调入至油墨中，有机型态之防伪荧光可适用于：网版、平版、凹版、凸版、移印、涂布、喷漆...等加工。

防伪荧光粉可与各种类型之塑料射出、押出如：PP、PE、PVC、PU、PS、ABS、TPR、EVA、尼龙、压克力等，射出时应避免温度超过240 。

防伪荧光粉使用于塑料射出或押出时，zuihao使用色母粒，分散会更为均匀，色母粒使用前需充分干燥，若需直接使用防伪荧光粉，请先将防伪荧光粉、助剂、添加剂混合搅拌均匀，再加入塑料材料中，使色料与防伪荧光粉更能与塑料均匀结合。