

365波长有机防伪粉的使用范围

产品名称	365波长有机防伪粉的使用范围
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	变色专家:NCC BL-LO-:1-10MU 台北:成膜20 μ m , 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。

A. 产品型态与适用表

B.365nm 有机荧光粉 成膜20 μ m , 塑料成型0.2cm)

使用于油性油墨、涂料 1%~10% w/w (5%)

使用于塑料射出、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。