

蓝色感光变色粉 微胶囊包覆环保感光染料

产品名称	蓝色感光变色粉 微胶囊包覆环保感光染料
公司名称	广州崇誉工业材料科技有限公司
价格	1600.00/KG
规格参数	品牌:NCC 型号:UV-PDF 产地:中国台湾
公司地址	中国 广东 广州市天河区珠吉路盟丰大厦606
联系电话	020-32354951 15914294268

产品详情

MC感光变色材料【MC Potochromic material】

蓝色感光变色粉 微胶囊包覆环保感光染料

一、变色原理：

感光变色是经紫外线或阳光照射，吸收紫外线或阳光后，而产生颜色的变化，当失去紫外线或阳光照射时，即回复到原来的颜色。

二、基本色：紫色、桃红色、红色、胭脂红、石榴红、新蓝色、绿色、墨绿色、紫蓝色、紫红色、桑葚紫、灰黑色、土耳其蓝、水蓝色、橙、黄色。（无色变有色）

三、感光变色材料的用途：

油墨：各类材质的印刷，包括织物、纸张、塑料、玻璃、金属等；

塑胶产品：适用于各类塑胶PP、PVC、ABS、硅橡胶等材质的射出、押出成形。

四、注意事项：

1、基材选择以PH值7~9的材质比较适合。

2、感光变色材料的光疲劳产生，是由于紫外线光（UV光）暴晒过度和湿度太高所造成的，建议添加光吸收剂和抗氧化剂以增加抗光疲劳。

- 3、感光变色材料所使用的添加剂（抗氧化剂、热安定剂、紫外线光（UV光）吸收剂和抑制剂可以改善抗光疲劳，但添加剂的配比是根据使用媒介而定，错误的配比会加速光疲劳的发生。
- 4、感光变色材料不含危害人体之有害物质，符合安全玩具和食品包装规格标准。
- 5、耐温度：220度
- 6、本产品应置于阴凉、干燥和全避光条件下保存。