

# 中山美甲光变色色粉 PP塑料注塑 印花涂料可变色色粉

产品名称	中山美甲光变色色粉 PP塑料注塑 印花涂料可变色色粉
公司名称	广州崇誉工业材料科技有限公司
价格	1600.00/件
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

### 感光变色材料

#### 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7色：紫色、红色、蓝色、天蓝、绿、橙、黄色。（无色变有色）可逆变色型

#### 三、感光变色材料的特性及用途：

感光色粉微胶囊粉体粒径大小为1~10um，耐温度为220℃，微胶囊粉的水含量小于0.3%。可添加于油性油墨、油漆和涂料等，或添加于塑胶原料，用于射出押出。

涂料：适合各类表面涂覆产品，包括PMMA喷漆、ABS喷漆、PVC喷漆等；

油墨：适用于各类印刷，包括网版、凹凸版印刷，可印刷各类材质，包括织物、纸张、合成膜、玻璃等；

塑胶：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、使用之油墨、涂料等基材，以PH值5~7为适用。塑胶基材选择以高流动性为佳，即MI值至少大于10，MI值越大，变色效果越好。
- 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、本产品应置于阴凉、干燥和全避光条件下保存。