

# 感光变色材料经阳光/紫外线照射后，而产生颜色变化;当失去阳光/紫外线后会还原回原本的颜色

产品名称	感光变色材料经阳光/紫外线照射后，而产生颜色变化;当失去阳光/紫外线后会还原回原本的颜色
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	
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

感光染料本身照光不变色，需溶于介质中，例如溶剂、树脂、塑料，方能感光变色；于不同极性之中会呈现不同颜色。

### 1.产品特性

感光染料为有机染料，可以达到完全透光的功能。可应用于塑料加工、油性油墨及涂料。不同型号的感光染料显色程度与消色速度不同。

### 2.建议用量(例 成膜20um，塑米料成型0.2cm)

感光染料用于油性油墨及涂料0.02%-0.3% w/w (0.1%)

感光染料斗用于塑半斗射出及押出0.01%-0.3% w/w (0.01%)

### 3.注意事项

加工温度 应用于塑料射出、押出时，建议加工温度低于200 ，可以添加热安定剂。

光疲乏性:UV光过度曝晒、酸、自由基和湿度会造成感光变色材料的光疲乏性。建议添加UV吸收剂和抗氧化剂以增加光牢度，但过多的UV吸收剂可能会遮断UVA的吸收，导致变色效果变差，甚至失效无法变色。

