

感光变色光变粉 感光变色 变色化工变色材料

产品名称	感光变色光变粉 感光变色 变色化工变色材料
公司名称	深圳变色龙变色材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区爱联如意南路蒲排新区
联系电话	13560719002

产品详情

深圳市变色化工科技有限公司

一、感温变色原料：利用温度的差异控制颜色的改变。

（颜料色粉、色母、色浆、油墨、喷漆涂料配色）

二、感光变色原料：利用太阳UV光控制颜色的改变。

（颜料色粉、色母、色浆、油墨、喷漆涂料配色）

三、夜光材料：吸收储存任何光能并在黑暗处发光。

（长效夜光粉、水性夜光粉、各种夜光粉）

四、液晶变色材料：利用温度不同呈现不同颜色变化。

（饰品油、变色纸、饰品配件）

五、长效感香材料：利用微胶N控制香味缓慢释放香味

（感香粉、花香型、果味型、香味保持1年以上）

六、感湿油墨：为白色水性油墨，遇水可变成透明。

变色原理：

感光变色产品，感光变色，经阳光 / 紫外线照射，吸收阳光 / 紫外线的能量而产生颜色变化，当失去阳光 / 紫外线照射时，即回复到原来的颜色。

感光变色材料形态及应用：

感光变色MC粉：粉态，粒径5um-10um。可用于塑胶射出或油性及水性油墨的调制。

感光变色OP粉：可溶解于有机R剂，用于透明度较高材质的射出。

该产品通过SGS公司ROHS 6P

及双酚A的环保检测测试、可广泛应用于食品包装，玩具制品、服装等行业

深圳市变色化工科技有限公司是一家专注于《变色材料》研究、开发、生产及销售的高科技企业，感光变色光变粉，公司以《感温变色、感光变色、遇水变色、液晶变色、折光变色、防伪荧光、长效夜光、香味微胶N》等材料为主，积极开发变色材料在塑胶、五金、纺织、印刷喷涂、礼品工艺品、玩具、包装防伪、电子等行业的广泛应用，为广大企业提供优质的产品、服务解决方案和技术支援。

适用范围：

用于注塑、挤塑、模压，可用于ABS、PE、PP、PVC、PU、EVA、硅胶、

橡胶等多种塑材。其产品有光变飞盘、光变手环、光变纱线、光变橡皮筋

等。

4. 注意事项：

1) 储存于阴凉、干燥、避光和密封的条件下。

2) 感光产品底色不能选择太深，感光变色粉注塑，一般选择透明或浅色变色效果。

3) 耐热性，其粉在短时间内可耐高温230，耐温时间10分锺左右。

4) 感光变色粉环保，对人体无害，感光变色粉价格，符合ROHS、SGS、欧盟玩具认证EN71等安全玩具和食品包装标准。

有色变有色感光材料：在室内为一种颜色，室外太阳光下变化为另一种颜色，如：浅蓝色变紫色、浅红色变橙色、浅绿色变红色、黄色变橙色、浅红色变紫色、黄色变绿色、浅绿变蓝、灰色变咖啡等。

应用于变色油墨的变色材料需满足以下条件: 1.变色敏感度高，达到变色条件时迅速变色;

2.不受外界环境影响

变色油墨常见的有光敏和热敏变色油墨等。防伪印刷油墨具有防伪技术实施方便、成本低廉、隐蔽性好、色彩鲜艳等特点

感光变色光变粉-感光变色-变色化工变色材料由深圳变色龙变色材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳变色龙变色材料有限公司（www.szbianse.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为有机颜料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!