

感温变色粉,温变粉,手摸变色,开水变色,热敏变色,变色油墨

产品名称	感温变色粉,温变粉,手摸变色,开水变色,热敏变色,变色油墨
公司名称	厦门铭慧颜料有限公司
价格	1250.00/公斤
规格参数	型号/规格:100 色光:100 品牌:mh
公司地址	中国 福建 厦门市 厦门湖里区兴隆路
联系电话	86 0592 5638196 13696928572

产品详情

型号/规格	100	色光	100
品牌	mh	CAS	100
着色力	100	吸油量	100 (%)

厦门铭慧感温变色材料使用说明

一、变色原理：

感温变色系列变色原理利用温度的差异控制颜色的改变。

二、标准15色：

标准温度22 、31 、43 ，亦可指定其他温度区间。（红色、玫瑰红、桃红色、朱红色、橘色、黄色、黄绿色、草绿色、绿色、天空蓝、土耳其蓝、蓝色、深蓝色、紫罗兰、黑色）

三、变色形式：

感温变色材料的变色形式为低温有色，高温无色，可反复改变颜色。

四、调色方式：

各色可相互混合，亦可添加其他染料调色。温度选择-15 到70 皆可。

五、感温变色材料的形态和应用：

感温粉适用于油性油墨、涂料，水性油墨、涂料，塑胶射出、押出。

感温水乳剂适用于水性油墨、涂料，不适用于油性油墨、涂料和塑胶射出、押出。

感温色母粒适用于塑胶射出、押出，不适用于油性油墨、涂料和水性油墨、涂料。

六、感温变色产品的使用比例：

微胶囊粉使用于油性油墨、涂料5%-30%w/w

微胶囊粉使用于水性油墨、涂料5%-30%w/w

微胶囊粉使用于塑胶射出、押出0.5%-5%w/w

水乳剂使用于水性油墨、涂料5%-40%w/w

共用级别塑胶色母粒使用于树胶射出、押出3%-8%w/w

七、感温变色产品的用途

涂料：适合个类塑胶产品的表面涂覆，包括abs、pe、pp、ps、pvc、pva及任何其他塑材等。

油墨：使用于印刷各式材料，像织物、纸张、合成膜、玻璃、陶瓷和木材等。

塑胶：使用于各类塑胶材质的射出、押出成形，包括pe、pp、abs、ps、pvc、pu、tpu、tpr、eva等塑材。

八、注意事项：

油墨基材选择以ph值7-9最为适用，塑胶基材选择以mi值大于25较为适用，mi值越大，变色效果越好。

感温水乳液中若有凝集情况产生，可以将其搅拌并水浴加热重分散后再使用。

感温变色材料不含对人体有害之物质，符合安全玩具和食品包装之规格。

本公司生产销售夜光粉,夜光膜，夜光板，发光安全标志，感温变色粉，感光变色粉，遇水变色油墨，负离子粉，金葱粉，珠光粉色精（液体、粉体）等等，欢迎新老客户选购。竭诚为您服务。可为客户免费提供样品及专业的技术指导，为您的产品锦上添花，创造价值；为您提供高性价比的产品及优质的服务是我们所追求的目的。