# 崇誉厂家直销可逆变色31度感温变色粉

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 崇誉厂家直销可逆变色31度感温变色粉 |
| 公司名称 | 广州崇誉工业材料科技有限公司 |
| 价格 | 1600.00/袋 |
| 规格参数 | 品牌:NCC<br>型号:TM-PD<br>粒径:1-10um |
| 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

感温变色材料（Thermochromic Material）

一、原理

微胶囊包覆着隐形染料、色形成剂及控温剂。藉由不同的控温材料选择，可制作出不同的温度区间变色的色料。

二、产品描述

A变色原则：低温显色高温无色。

B可提供产品范围：-15°C--70°C。

C、基本颜色：各温度可提供15色（70°C仅提供黑色及深蓝色），各色可互相混合，亦可添加其他色料调色。（以下颜色为印刷色，以实际材料为准，颜色近似于Pantone色号标示。）

三、产品型态及使用说明

A产品型态与适用表

感温微胶囊粉

a、产品说明

感温微胶囊粉平均粒径为3-10um，是一种复合配方组成的微胶囊粉，含水率≤3%

b、产品特性

感温微胶囊粉为颜料，特点是有很好的耐溶剂性和分散性，适用于油墨、涂料及塑胶射出、押出。

C、建议用量（例：成膜20um，塑胶成型0.2cm）

感温微胶囊粉使用于水性及油性油墨、涂料 5-30%/w/w(25%)

感温微胶囊粉使用于塑胶射出、押出 0.1%-0.5% w/w(0.5%)

d、注意事项

油墨应用时避免高极性溶剂，如甲醇、乙醇、丙酮、丁酮混合使用，以避免渗透作用影响微胶囊中的组

成。

应有于塑胶加工时，避免温度超过230度。

四、其他资讯

A、保存及期限：需储存于干燥及阴凉处。除深蓝色、草绿色、土耳其蓝及咖啡色保存期限为半年之外，其余颜色保存期限2年。

B、检测报告：本公司感温变色系列产品通过EN71及ROHS测试。

专业生产变色颜料：感温粉、感光粉（UV光变粉）、长效夜光粉、香味粉、紫外荧光防伪粉

油墨系列：变色油墨、变色油漆、紫外线感光油墨、感温油墨、感香油墨
水性变色印花浆料（温变/光变/香味）

适用底材：丝印(纸张\布料\金属\玻璃\陶瓷\塑料)。

广州崇誉工业材料科技有限公司

联系人：全小姐 15914294268 QQ：2839387038

http://colorchange123.1688.com/

广州市天河区东圃珠村东横三路八号广桥工业园A栋516