感温变色微胶囊产品,变色型式为31°C以上呈现无色,31°C以下呈现黑色红色蓝色土耳其蓝等15色

产品名称	感温变色微胶囊产品,变色型式为31°C以上呈现无色,31°C以下呈现黑色红色蓝色土耳其蓝等15色
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
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

手摸变色

产品简介:

感温变色微胶囊产品,可随温度的上升、下降而反复改变颜色,变色型式为31°C以上呈现无色,31°C以下呈现红色。

是经由微胶囊技术处理过的产品,外观为粉状,粒径在1~10μm之间,并具有耐高温、抗氧化等微胶囊所改质的特性。

可应用于涂料、油墨、塑料各产业,产品之设计大多以高温环境时与低温环境时有颜色变化为诉求,并大多应用于人体感温的系列产品。

1、干燥方式:(自干、烤干、UV固化),使用时可用相应的稀释剂稀释。(也可定制水性油墨,并用水稀释)印刷背景建议使用白色或浅白色系,可提高颜色变化的差异度。

2、网版选择:网目大小选择在150目~200目之间。可随温度的上升、下降而反复必变颜色。(以31°C红色为例,变色形式为31°C以上呈现无色,31°C以下呈现红色)。3、适用底材:丝印\胶印\转印\移印\喷涂等,(纸张\布料\金属\玻璃\陶瓷\塑料)。

4、感温变色油墨可应用于丝网印刷,产品之设计以高温环境时与低温环境时有颜色变化为诉求,并大多应用于人体感温的系列产品,也可做防伪设计使用。

三、注意事项:

储存:感温变色油墨应密封储存于密闭、干燥、阴暗处,避免阳光直射。

毒性与安全性:感温变色油墨对皮肤用有轻微刺激性,搬运时应密闭,印刷操作时的环境应保持良好的通风状况。油墨完全干燥后,不会有任何异味或刺激性,符合安全玩具和食品包装规格基准