

## 32度温变色粉服务放心可靠

产品名称	32度温变色粉服务放心可靠
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

热敏变色材料(thermochromic material, TM)是指在一定温度范围内,材料因受热或冷却,颜色随温度发生转变的一种智能型材料.由电子给予体、电子接受体和溶剂组成的有机热敏变色材料

- 1、温变粉可逆温变消色 有色（加热） 无色 例如：红色 无色 兰色 无色
- 2、温变粉可逆温变发色 无色（加热） 有色 例如：无色 红色
- 3、温变粉可逆温变转色 有色（加热） 有色 例如：红色 黄色 蓝色 红色
- 4、温变粉颜色种类：黄色、绿色、蓝色、金红色、大红色、玫红色、紫色、棕色、黑色、墨绿、孔雀蓝。
- 5、温变粉变色温度：10oC、22oC、31oC、33oC、43oC、45oC、65oC、80oC。
- 6、温变粉适用范围：涂料、油墨、塑料、橡胶

温敏变色油墨为促销活动添乐趣在我们日常的消费生活中,常见的温敏变色油墨应用无外乎两种:应用于对温度敏感的商品包装表面,以提醒消费者该商品正处于利于或不利于储存的温度环境中;印刷于包装容器表面,比如咖啡杯,一旦注入热水,32度温变色粉,杯身随之变色,这会让饮者尽情享受变色带来的艺术魅力。变色油墨其特点是在一定的外界条件下,油墨的颜色会发生变化,例如从黄色变成红色,或者从红色变成黑色。目前主要用于印刷防伪商标。防伪商标一般采用热变色油墨,也叫做热反应油墨,即在加热的条件下,原来的商标图案会发生变化,或者在商标底色上显现另一图案,用以鉴别产品的真伪。

热敏变色材料是指在一定温度范围内，材料因受热或冷却，颜色随温度发生转变的一种智能型材料[1]。热敏变色材料之所以能够变色是由于变色体因热能引起内部结构的变化，从而导致颜色的改变。这种材料温度与颜色变化之间的关系:在一般气温下，如水中或无热源直接辐照的空气中，变色临界温度为43℃，变色时间(从原底色变成绿色)为15~25秒钟;在辐照气温下，如阳光或火源(热源)烘烤下，变色临界温度为31℃，变色时间为5秒钟。

32度温变色粉服务放心可靠由深圳变色龙变色材料有限公司提供。深圳变色龙变色材料有限公司(www.szbianse.com)为客户提供“变色粉,变色油墨,变色涂料,变色油漆,感温变色材料,感光变色”等业务,公司拥有“变色龙,变色化工,变色专家”等品牌。专注于有机颜料等行业,在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:陈经理。