

## 【千色变】招商感温变色原料,变色原料,温变原料,感温原料

产品名称	【千色变】招商感温变色原料,变色原料,温变原料,感温原料
公司名称	深圳市千色变颜料有限公司
价格	100.00/袋
规格参数	品级:优级品 细度:400(目) 型号:15度,31度,43度,65度,78度
公司地址	中国广东 深圳市 宝安区福永镇新和新兴工业区3区2栋4楼
联系电话	86 0755 29794452/27082987 13728628112

### 产品详情

品级	优级品	细度	400(目)
型号	15度,31度,43度,65度,78度	含量	100(%)
执行质量标准	IS	CAS	IS

一、感温变色颜料的变色原理和结构：感温变色颜料是由电子转移型有机化合物体系制备的。电子转移型有机化合物是一类具有特殊化学结构的有机发色体系。在特定温度下因电子转移使该有机物的分子结构发生变化，从而实现颜色转变。这种变色物质不仅颜色鲜艳，而且可以实现从“有色===无色”状态的颜色变化,这是重金属复盐络合物型和液晶型可逆感温变色物质所不具备的。微胶囊化的可逆感温变色物质称为可逆感温变色颜料(俗称：温变颜料,感温粉或温变粉)。这种颜料的颗粒呈圆球状，平均直径为2~7微米（一微米等于千分之一毫米）。其内部是变色物质，外部是一层厚约0.2~0.5微米既不能溶解也不会融化的透明外壳，正是它保护了变色物质免受其他化学物质的侵蚀。因此，在使用中避免破坏这层外壳是十分重要的。

#### 1、感温变色基本颜色：