

马克杯用温变粉.手摸变色粉不含双酚A温变粉

产品名称	马克杯用温变粉.手摸变色粉不含双酚A温变粉
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变色专家:NCC TM-PDF:3-10MU 台北:ncc
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

温变粉是一种感温变色颜料，也称为热敏粉。它的颜色可以随着温度的变化而发生改变，通常由电子转移型有机化合物体系制备而成。

温变粉的变色原理是，在特定温度下，由于电子转移使有机物的分子结构发生变化，从而产生颜色变化。这种颜料的颗粒呈圆球状，平均直径为2~7微米。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。

温变粉的颜色变化通常是从“有色===无色”状态，或是从“无色===有色”状态。这种变色颜料不仅颜色鲜艳，而且可以实现从一种颜色到另一种颜色的可逆变化。

温变粉的用途非常广泛，例如在防伪领域中可以用于制造防伪标志、防伪包装等；在玩具领域中可以制造温度感应玩具；在化妆品领域中可以用于制作温度感应口红、温度感应指甲油等；在服装领域中可以用于制作温度感应纺织品等。