

温变颜料、感温粉或可逆感温变色颜料

产品名称	温变颜料、感温粉或可逆感温变色颜料
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	变色专家:NCC TM-PDF:3-10MU 台北:塑米料成型0.2cm
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

温变粉是一种特殊的感温变色材料，也称为温变颜料、感温粉或可逆感温变色颜料。它的颜色可以随着温度的变化而发生改变，是一种广泛应用于纺织品、化妆品、食品包装、印刷、玩具等行业的特种功能性材料。

温变粉的变色原理是基于电子转移型有机化合物体系，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。

温变粉有多种颜色可供选择，如红色、黄色、蓝色、绿色等，并且可以定制各种不同的温度范围。它具有优异的耐候性和耐洗涤性，可以应用于各种不同材质的表面，如纸张、塑料、玻璃、陶瓷等。同时，温变粉还具有环保无毒、安全可靠等优点，不会对人体和环境造成危害。

温变粉的应用非常广泛，例如在纺织品领域中可以用于制作温度感知的服装、鞋子、帽子等，在化妆品领域中可以用于制作温度感知的口红、眼影等，在食品包装领域中可以用于制作温度感知的食品包装袋、饮料瓶等。此外，温变粉还可以用于制造玩具、工艺品、装饰品等领域中，为人们的生活带来更多的色彩和乐趣