

感温变色温变粉市场前景如何？

产品名称	感温变色温变粉市场前景如何？
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。

热敏颜料分散在树脂中配制而成，在不同温度下，呈现不同的颜色。即当受热到一定温度时，利用颜料发生物理或化学变化，而快速、明显地呈现出特征性的颜色变化，从而指示被涂覆物体的表面温度。示温材料广泛应用于各个领域。

常用温度：5℃-8℃，6℃-9℃，12℃-14℃，16℃-18℃，21℃-24℃，23℃-27℃，26℃-31℃，30℃-35℃，36℃-41℃，38℃-43℃，40℃-45℃，45℃-50℃，46℃-51℃，感温变色温变粉，48℃-53℃，60℃-65℃，65℃-70℃等等 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。

深圳变色龙变色材料有限公司感温变色粉为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)。温变粉大多以高温环境时与低温环境时有颜色变化为诉求。常用于家电产品和玩具行业等。使用方法：丝网印刷，150-200目感温变色油墨：感温变色油墨一般为丝印油墨，印刷出来的图案可随温度的变化而发生颜色变化

感温变色温变粉市场前景如何？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）有实力，信誉好，在广东深圳的有机颜料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益

求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进变色材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！