

温变防伪标签

产品名称	温变防伪标签
公司名称	济南欧玛防伪技术有限公司
价格	.02/枚
规格参数	2*3:0.023 3*3:0.026
公司地址	济南市天桥区水屯路46号白鹤装饰市场办公楼2-2
联系电话	0531-88912365 15098983388

产品详情

温变型:防伪标签受热后,颜色会发生变化。温变防伪是借助于温变油墨制作而成的,可以随环境温度的变化而迅速改变其颜色的,使被着色物具有动态的色彩效果。常温时显示特定色或无色,根据温度的高低变化而变化颜色。分类

1.高温消失、高温变色、是经加温后油墨的颜色可以发生两种形式:

a、不可逆型

热敏油墨有显色、变色二种。显色不可逆热敏油墨外观无色,经受热后呈现颜色,降温后颜色不再恢复无色;变色不可逆油墨原有颜色受热后由一种颜色变为另一种颜色,降温后颜色不再恢复原色。

b、可逆型

可逆型有显色、消色、变色三种。显色可逆为外观无色,受热后呈现颜色,降温后颜色消失可恢复为无色;消色可逆为原有颜色受热后颜色消失,降温后可恢复原有颜色;变色可逆型为原有颜色受热后变为另一种颜色,降温后可恢复原有颜色;可以随环境温度的变化而迅速改变颜色,从而使被着色物体具有动态变化的色彩效果。

2、用手就可以检测防伪

东亿防伪标识的印制由特殊油墨印制而成，其变色基理为油墨在外界温度达到某一温度区间内，油墨内部的化学结构发生变化，从而使标识呈现出不同颜色。鉴别方法可用手、额头触摸标识或轻轻对着呵一口气，或使用高温加热，标识图案发生变化，使用户马上鉴别所购商品的真假。

3、低温识别型防伪

用于冷藏食品，或用于冷藏标志，此防伪技术为饮品和冷藏食品行业专用。