

# 温变防伪标签

产品名称	温变防伪标签
公司名称	广东神标防伪科技有限公司
价格	.03/枚
规格参数	
公司地址	广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号
联系电话	400-9090-990 13060013532

## 产品详情

温变防伪是借助于温变油墨（即热敏油墨）制作而成，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，根据温度的高低温变化而变化颜色。最常见的一种温变防伪标签是用打火机烤，使其变色的标签。

温变防伪标签按其颜色的可恢复型可以分为可逆型温变和不可逆型温变；按其变色温度要求不同可分为手感温变和高温温变。（1）不可逆型温变防伪标签 温变热敏油墨有显色、变色二种。显色不可逆温变油墨外观无色，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。（2）可逆型温变防伪标签

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。（3）手感温变防伪标签 用手的温度热量去触摸标签相应部位，颜色就会发生预定的变化，一般这种变化是可逆的，手松开后，标签温度一旦降低，标签很快恢复原样。（4）高温温变防伪标签 最常见的高温防伪标签是用打火机烤，在很多酒的包装、标签上最为常见，可以由无色变红色，黑色变红色等。

防伪标签的应用： 在较早期单一的温变防伪使用非常广泛，随着数码防伪技术的普及，很多时候温变防伪结合数码防伪使用，从而使用标签防伪性能更强，查询更加便捷。无色变红色，黑色变红色等。