

产品代码：YT312(原 312)

三防热敏纸/水胶 A-01/50 克白格



## 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、VOC

- 最低贴标温度：+5℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20℃~70℃
- 适用于物流标签
- 适用于精细条码
- 不适用 50℃ 以上环境或阳光直射的应用环境
- 不推荐粗糙表面基材

## 印刷及加工

- 适用于常规印刷方式
- 不适用含酒精或挥发性有机溶剂油墨

## 储存期及条件

在温度 $23 \pm 2^\circ\text{C}$ 、相对湿度 $50 \pm 5\%$ 的情况下，可储存9个月，超过有效期的产品，经检验合格仍可使用。根据热敏纸特性，请尽量避免让产品处在高温、高湿、酒精、油、增塑剂等环境。

## 面材

一款有顶涂，防水、防油、防增塑剂、耐刮擦效果良好的热敏纸。

指标	参数	单位	方法
克重	$70 \pm 5\%$	$\text{g}/\text{m}^2$	ISO 536
厚度	$72 \pm 5\%$	$\mu\text{m}$	ISO 534
显色光密度	$\geq 1.10$		GB/T 28210

## 胶黏剂

高粘永久性丙烯酸乳剂胶

此粘胶剂符合 FDA 可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途。

## 底材

超级压光的白色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	$50 \pm 5\%$	$\text{g}/\text{m}^2$	ISO 536
厚度	$43 \pm 5\%$	$\mu\text{m}$	ISO 534
撕裂度	$\geq 300$	mN	GB/T 455

## 力学性能

指标	参数	单位	方法
初粘力	$\geq 14$ 或撕裂	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	$\geq 7$ 或撕裂	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	$\geq 3$	H	FTM8, ss

## 声明：

- 所有有关材料的说明、技术信息及应用推荐是基于我们认为可信的测试结果，但不构成一种担保。所有产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试，以确认是否符合该使用环境的要求，确定选择购买何种材料。
- 我们公司有责任保留最终解释权。