

产品代码：YT306(原 306)

单防热敏纸/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℃
- 适用于超市零售信息标签、工序中转类的物流标签
- 不适用 50℃ 以上环境或阳光直射的应用环境
- 不适用 PVC 基材
- 不适用接触酒精的应用环境
- 不推荐长期高湿应用环境

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。
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

一款有一定耐水性、耐刮擦效果且打印效果良好的热敏纸。

指标	参数	单位	方法
克重	$70\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	$72\pm 5\%$	μm	ISO 534
显色光密度	≥ 1.00		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	$50\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	$43\pm 5\%$	μm	ISO 534
撕裂度	≥ 300	mN	GB/T 455

力学性能

指标	参数	单位	方法
初粘力	≥ 14 或撕裂	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	≥ 7 或撕裂	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	≥ 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。