

产品代码：YT355(原 355)

76 克耐高温热敏纸/水胶 A-01/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 POS 标签、快消品标签、库存管理标签等等；
- 适用于热中药、热饮品等干贴表面，耐高温性能良好，但注意不建议长时间存储在高温环境。
- 高温环境使用前请打样确认。

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

一款有一定高温性且打印效果良好的热敏纸。

指标	参数	单位	方法
克重	$76\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	76 ± 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	$58\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	$51\pm 5\%$	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。