

产品代码：YT811 (原 S811)

单防热敏纸/可移胶 A-03/黄格



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℃
- 适用于工序中转类标签、家具折价标签等
- 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
- 由于贴标基材与使用环境的差异，贴标一段时间后（视被贴物表面变化），胶水粘性可能会提高并有向永久性胶水转化的可能，或者粘性下降；有的基材可能会与可移除性胶水发生化学反应强烈，请使用前进行全面测试。

印刷及加工

- 适用于常规印刷方式及打印方式
- 不适用含酒精或挥发性有机溶剂油墨
- 为了保持标签较好的可移除性能，不推荐在超过 70℃ 环境中应用以及不推荐贴标于有机玻璃 (PMMA)、PVC、PET、书籍等表面。对于纸质基材，由于表面差异大，请事先测试。

储存期及条件

在温度 23±2℃、相对湿度 50±5% 的情况下，可储存 6 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±5%	g/m ²	ISO 536
厚度	70±5%	μm	ISO 534
显色光密度	≥1.00		GB/T 28210

胶黏剂

可移除性丙烯酸酯胶

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

超级压光的黄色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	58±5%	g/m ²	ISO 536
厚度	51±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	2-7	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	1-3.5	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	≥1	hour	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。