

产品代码：826

54  $\mu\text{m}$  热敏合成纸/可移 A-03/白格



### 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、VOC

- 最低贴标温度：+0°C  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20°C~70°C
- 适用于工序中转标签、物流标签等。
- 不适用 50°C 以上环境或阳光直射的应用环境
- 由于贴标基材与使用环境的差异，贴标一段时间后（一般 3 个月），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，建议使用前进行全面测试。

### 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
- 由于产品的热敏特性，应避免超过 50°C 的加工环境

### 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

本产品采用具有防水、防油、防增塑性能的膜基热敏作面材，耐撕裂，耐摩擦。

指标	参数	单位	方法
克重	41 $\pm$ 5	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
厚度	54 $\pm$ 5%	$\mu\text{m}$	ISO 534
显色光密度	$\geq 1.1$		GB/T 28210

### 胶黏剂

可移除性丙烯酸酯胶

### 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 <sup>2</sup>	ISO 536
厚度	51 $\pm$ 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	2-8	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	1-3.5	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	$\geq 1$	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。