

## 产品代码：862 (FC)

### 三防热敏纸 F/冷冻型热胶 B-05/白格



#### 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、BPA FREE、FSC

- 最低贴标温度：-25℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-50℃~50℃
- 适用于冷链标签领域。
- 低温下初粘力和最终粘性较好，在诸多包装材料上均有优异的表现性能，建议在低温环境使用。
- 不适合阳光直射的应用。

#### 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
- 不建议在 20℃ 以上环境加工

#### 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

FSC 声明：FSC MIX CREDIT ；

FSC 证书号：SGSHK-COC-331848

一款有顶涂，有一定防水、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	$70\pm 5\%$	$\text{g}/\text{m}^2$	GB/T 451.2
厚度	$72\pm 5\%$	$\mu\text{m}$	GB/T 451.3
显色光密度	$\geq 1.10$		GB/T 28210

#### 胶黏剂

冷冻型热熔胶

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	GB/T 451.2
厚度	$51\pm 5\%$	$\mu\text{m}$	GB/T 451.3
撕裂度	$\geq 300$	mN	GB/T 455

#### 力学性能

指标	参数	单位	方法
初粘力	$\geq 11$ 或撕裂	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	$\geq 6$ 或撕裂	N/25mm	FTM2, ss
持粘性	$\geq 8$	hours	FTM8, ss
低温环形初 粘力	$\geq 17$ 或撕裂	N	$\pm 5^{\circ}\text{C}$ , 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。