

产品代码：YT863(原 S863)

三防热敏纸/冷冻型热胶 B-05/黄格



### 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、BPA FREE

- 最低贴标温度：-25℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-50℃~50℃
- 低温下初粘力和最终粘性较好，适用于冷藏领域。
- 适用于精细条码
- 不适用阳光直射的应用

### 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℃ 以上环境模切加工使用

### 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

一款有顶涂，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	$70 \pm 5\%$	$\text{g}/\text{m}^2$	ISO 536
厚度	$72 \pm 5\%$	$\mu\text{m}$	ISO 534
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

超级压光的黄色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	$58 \pm 5\%$	$\text{g}/\text{m}^2$	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	$\geq 11$ 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。