

产品代码：**HTS825**(原 S825)

75 μm 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：+5℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20℃~70℃
- 适用于工序中转标签、物流标签等。
- 不适用 50℃ 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℃ 的加工环境

## 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

本产品采用具有防水、防油的膜基热敏作面材，有一定的耐酒精能力的，耐撕裂，耐摩擦。

| 指标    | 参数    | 单位 | 方法         |
|-------|-------|----|------------|
| 厚度    | 75±5% | μm | ISO 534    |
| 显色光密度 | ≥1.2  |    | 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

超级压光的白色格拉辛

| 指标  | 参数     | 单位               | 方法       |
|-----|--------|------------------|----------|
| 克重  | 58±10% | g/m <sup>2</sup> | ISO 536  |
| 厚度  | 51±10% | 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<br>(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。