

产品代码：YT445 (原 445)

65 克单防热敏纸/热胶 B-02/50 克黄格



应用

符合 Fulfill ROHS、REACH

- 最低贴标温度：-5℃
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20℃~70℃
- 适用于商超标签、快消品标签等等
- 适用于工业高速打印，对打印探头的磨损小
- 不推荐长时间暴露在 50℃ 以上环境或阳光直射的应用环境

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

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 | $65\pm 5\%$ | g/m^2 | ISO 536 |
| 厚度 | $65\pm 5\%$ | μm | ISO 534 |
| 显色光密度 | ≥ 1.00 | | GB/T 28210 |

胶黏剂

通用永久性热熔胶

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 | $50\pm 5\%$ | g/m^2 | ISO 536 |
| 厚度 | $43\pm 5\%$ | μm | ISO 534 |
| 撕裂度 | ≥ 280 | mN | GB/T 455 |

力学性能

| 指标 | 参数 | 单位 | 方法 |
|--------------------|---------------|--------|----------|
| 初粘力 | ≥ 14 或撕裂 | N | FTM9, ss |
| 90° 剥离力 (20min) | ≥ 7 或撕裂 | N/25mm | FTM2, ss |
| 持粘力 | ≥ 10 | H | 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。