

产品代码：HPW873(原 S873)

60 μm 珠光膜/冷冻型热胶 B-05/30 μmPET



## 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH

- 最低贴标温度：-25℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-40℃~50℃
- 适用于应用日化及食品行业等冷链标签
- 面材为具有特殊柔和珠光光泽，加工性能优异
- 若用于直径小于 30mm 小瓶体贴标，需测试确认

## 印刷及加工

- 适用于常规印刷方式；
- 应注意控制油墨的粘度，高收缩性墨层会使标签卷曲，导致脱离离型纸或在被贴物上起翘。
- 印制后的无覆膜标签应尽量避免接触酒精，异丙醇，汽油，甲苯等溶剂，以免造成图案褪色。
- 推荐使用锋利的薄膜专用模切刀。
- PET 底材非常适用于高速模切和贴标。
- 不建议在 20℃ 以上环境加工使用，请在低温环境下模切，避免溢胶。

## 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，可储存一年。

## 面材

一款具有特殊适印性涂层的优质珠光膜

| 指标  | 参数          | 单位                    | 方法               |
|-----|-------------|-----------------------|------------------|
| 克重  | $46\pm 5\%$ | $\text{g}/\text{m}^2$ | ISO 536          |
| 厚度  | $60\pm 5\%$ | $\mu\text{m}$         | ISO 534          |
| 光泽度 | $\geq 85$   | %                     | ASTM D2457 (60°) |

## 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

透明 PET

| 指标 | 参数          | 单位            | 方法        |
|----|-------------|---------------|-----------|
| 厚度 | $30\pm 5\%$ | $\mu\text{m}$ | ISO 534   |
| 雾度 | $\leq 2.7$  | %             | GB2410-80 |

## 力学性能

| 指标                 | 参数        | 单位     | 方法                           |
|--------------------|-----------|--------|------------------------------|
| 初粘力                | $\geq 11$ | N      | FTM9, ss                     |
| 90° 剥离力<br>(20min) | $\geq 6$  | N/25mm | FTM2, ss                     |
| 持粘性                | $\geq 8$  | hours  | FTM8, ss                     |
| 低温环形初<br>粘力        | $\geq 16$ | 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。