

产品代码：**HTS885**(原 885)

54 μm 热敏合成纸/冷冻型热胶 B-05/白格



应用

符合 Fulfill ROHS、REACH

- 最低贴标温度： -25°C
贴标 24h 后，适用的环境温度： $-50^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 适用于高品质物流标签、冷藏冷链领域等。
- 适用于精细条码。
- 不适用阳光直射的应用环境。
- 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。不适合在 PVC 表面上应用。

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°C 以上环境加工使用

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 12 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，耐撕裂，耐摩擦，不含双酚 A，不含荧光增白剂。

指标	参数	单位	方法
厚度	$54\pm 5\%$	μm	ISO 534
显色光密度	≥ 1.2		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/m^2	ISO 536
厚度	$51\pm 5\%$	μm	ISO 534
撕裂度	≥ 300	mN	GB/T 455

力学性能

指标	参数	单位	方法
环形初粘力	≥ 11	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	≥ 6	N/25mm	FTM2, ss
持粘性	≥ 8	hours	FTM8, ss
低温环形初粘力	≥ 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。