

产品代码：**HTS504**(原 S504)

75 μm 热敏合成纸/膜胶 C-01/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℃~65℃
- 适用于航空或铁路行李标签、高品质物流标签等。
- 适用于精细条码
- 不适用 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
- 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 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。

指标	参数	单位	方法
克重	54±5	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
厚度	75±5%	μm	ISO 534
显色光密度	≥1.1		GB/T 28210

### 胶黏剂

通用膜类丙烯酸胶粘剂

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±5%	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
厚度	51±5%	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	≥8	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	≥5	N/25mm	FTM2, ss
持粘性	≥15	hours	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。