



低温挑战 轻松应对

艾利丹尼森低温不干胶标签材料系列

在低温环境下贴标，普通的粘胶剂会因为变硬变脆致使粘性大大降低。此外，低温环境下被贴物的表面可能会有湿气甚至冰霜，这也增加了贴标的难度。因此在低温环境下贴标，不仅是对粘胶剂的考验，也对面材的耐水耐撕裂性能提出了苛刻的要求。

低温环境贴标的特点

- 粘胶剂在低温环境下粘性低，贴标后容易起翘。
- 部分被贴物表面会有冷凝水。
- 大部分的低温贴标要求面材具备防潮能力。

艾利丹尼森推出的低温标签材料系列可以在低温下针对不同的被贴物表现出良好的粘性，同时提供各种不同的面材满足热敏打印、碳带打印或者印刷的要求。

应用领域：

- 冷链物流
- 冷冻产品价格标签
- 冷冻食品
- 冬季北方物流
- 疫苗冷藏运输
- 低温环境追溯系统

艾利丹尼森低温标签材料的优势

- 粘胶剂可以满足大部分的低温贴标应用在潮湿、粗糙甚至轻微油腻的被贴物表面上依然表现优异。
- 广泛的产品选择可以满足各种热敏、碳带打印以及精美印刷的要求。
- 部分产品可以配合追溯和防伪的要求。



艾利丹尼森低温不干胶产品系列

产品编号			贴标温度°C		被贴物表面情况			应用环境		精美印刷
			-25~-18	-10~0	潮湿	油腻	粗糙	潮湿	碰擦	
热敏打印材料	NW5563	热敏合成纸 /C2025/ 白格拉辛 背印	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	NW5562	优质三防热敏纸 / C2025/ 白格拉辛 背印	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★
	NW5561	三防热敏纸 /C2015/ 白格拉辛 背印		★★★★	★★	★★	★★★★	★★	★★	★★
	NW5560	单防热敏纸 /C2015/ 白格拉辛 背印		★★★★	★★	★★	★★★★	★	★	★★
热转移打印 或印刷	BW5560	合成纸 /C2025/ 白格拉辛 背印	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	AW5422	铜版纸 /C2015/ 白格拉辛 背印		★★★★	★★	★★	★★★★	★	★★	★★★★

★★★★ 表现优秀 ★★★ 表现良好 ★ 建议测试

低温不干胶贴标贴士

- 在低温环境下贴标时，被贴物的表面如果有潮气或者冰霜等，应该在贴标之前尽量擦干净表面，增加粘胶剂和被贴物表面接触的面积。
- 贴标时应该具备一定的抚标力度以增强标签和被贴物表面的粘性。
- 标签尽量采用方形或圆形，方形标签的四角应尽量修圆以减少标签边缘起翘的可能性，尽量避免异形标签。
- 贴标之后一定时间内尽量减少标签跟其他物体的碰擦，保证标签的贴合度。



© 2016 艾利丹尼森公司。艾利丹尼森及其他所有艾利丹尼森相关品牌、产品名称和产品编号均为艾利丹尼森公司的商标。其他所有品牌和产品名称为其各自所有者的商标。产品样本上显示的信息均属虚构。如与实际产品存在任何相似之处，纯属巧合。



Label and
Packaging Materials

上海 021 3395 1888
昆山 0512 5770 2174
广州 020 8226 5268

北京 010 8766 3354
天津 022 2498 0514
成都 028 8782 7790

武汉 027 8266 9190
深圳 0755 2780 0763
青岛 0532 5568 5345

沈阳 024 2536 2101
香港 00852 2820 4500
台湾 00886 3 354 2788

北美 440 534 6000
北亚 +86 21 3395 1888

拉美 +55 19 3876 7600

欧洲 +31 85 000 2000

南亚及撒哈拉以南非洲
+65 6349 0333

中国区问询邮箱: ipm.cn@ap.averydennison.com

网站: label.averydennison.cn