



确保超低温下的高性能

艾利丹尼森超低温和消毒标签材料解决方案

随着遗传学应用、输血医学、器官移植和干细胞技术的不断进步，每年都有超过一百万的人体组织样本需要收集。每一份样本的处理、收集和运输都需要在低温环境中进行，同时还需要贴上准确的标签。针对所有承受低温和超低温环境的生物制剂和制药产品，艾利丹尼森开发了一系列在整个价值链上都可保证出色粘性和耐久性的标签产品。

材料的耐久性对生物制剂和医药制品来说至关重要，因为血液、干细胞和所有组织都需要冷却至 0 度以下保存，如 -196°C （液氮冷餐）。生物活动会在温度低于 -130°C 的环境中停止。因此，将样本材料存储在这样的温度环境中对保持材料的不变状态非常必要。为了确保这些制品在未来需要时能够完成挽救生命和创造生命的医疗使命，不仅要保护这些制品不会变质，还必须保证其识别标签在低温环境中不会损坏。

艾利丹尼森低温应用材料专为低温应用设计，适用于从室温环境到液氮等极为恶劣的深度冰冻环境。可用于容器、试管、药瓶、铝罐和其他具有挑战性的表面。



艾利丹尼森低温应用标签产品有助于确保生物材料的清晰识别。从收集到存储、运输和交付医疗机构以及最终应用到病人身上，标签在整个过程中都清晰可见。



产品特性

- 可良好粘附于包括聚丙烯、玻璃、PVC 和钢铁在内的被贴材料上
- 支持多种印刷方式，如 UV 柔印、热转移打印和 UV 喷墨打印
- 多种面材可供选用，包括用于不同用途和温度的透明薄膜和白色薄膜
- 出众的贴合性和可塑性
- 可承受多次冻融循环

主要优点

- 清晰地标识生物制药、生物样本库产品和血液成分
- 减少运输过程中标签移动引起的潜在混乱
- 可让透明包装内的产品一目了然（采用透明薄膜）
- 从制造商到零售商、医疗设备和病患，为整个供应链提供终极产品保护

应用领域

生物样本库

- 血液制品
- 血清
- 生殖组织存储
- 干细胞
- 细胞和组织冷冻
- 组织培养
- DNA 和 RNA
- 脐带血和干细胞

制药

- 疫苗
- 药物
- 注射器

畜牧育种

- 人工授精生殖组织存储



产品系列

产品描述	编号	工作温度	贴标温度	高压灭菌器消毒	TT 适印性	UV 喷墨	认证	可接触食品
PP Light Top Clear - S2196-BG40WH	BB624	-196/120°C -320/248°F	10°C 50°F	是	是	是	ISEGA, FDA, IS03826 待批	是
PP Top White - 32196-BG40WH	AZ452	-196/120°C -320/248°F	10°C 50°F	否	是	是	ISEGA, FDA, IS03826 待批	是
2.3 Mil White Polypropylene TC/C0196/40#BG	AH403	-196/120°C	-28°C	是	是	否	否	否
	77392	-320/248°F	-20°F					

尽享全球供货

无论您位于亚洲、欧洲还是美洲，艾利丹尼森均可为您提供专门为制药和生物样本库行业低温应用和消毒开发的多种标签产品。选择艾利丹尼森，我们为您的企业和您客户的病患保驾护航。同时我们在当地设有专门的销售和技术支持团队，可及时响应您的问题 and 需求。

09/15, PDF

© 2015 艾利丹尼森公司。艾利丹尼森的品牌、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。



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 0867
青岛 0532 5568 5345

沈阳 024 2536 2101
香港 00852 2802 9618
台湾 00886 3 354 2788

北美 800 944 8511

拉美 +55 19 3876 7600

欧洲 +31 71/579 4100

中国区问询邮箱: lpm.cn@ap.averydennison.com

网站: label.averydennison.com