



应用说明



## 医疗器械 医用口罩喷码

医用口罩被视为个人防护装备 (PPE)，因此被列入医疗器械目录。它们受当地法规约束，如美国 UDI 系统，或欧洲医疗器械法规 (MDR)，因此必须进行标识。伟迪捷通过为口罩、包装和包装箱提供创新的喷码解决方案，帮助医用口罩制造商遵守相关法律要求。

### 喷码要求

符合 FFP2、FFP3、N95 或 KN95 标准的医用口罩一般要求直接标识。典型喷码要求包括：

- 制造商的公司名称、注册商标或其易于理解的公司名称缩写，例如公司徽标
- 测试和认证批准编号，如：EN 149:2001
- 过滤器系列及过滤器效率等级，如：N95、FFP2 或 KN95
- 型号或零件编号，用一系列数字或字母数字标识表示，如：9455 或 9455A
- 批号
- 制造日期

此外，医用口罩的包装盒和包装箱也都必须进行标识。典型信息包括：

- 全球贸易项目代码 (GTIN)
- 批号或批次
- 制造日期
- 单位包装数量

通常情况下，这些信息都必须提供人工可读（纯文本）和机器可读（DataMatrix 编码）两种形式。

# 适用于医用口罩的喷码 解决方案



医用口罩 ( FFP2、FFP3、N95、KN95 )



包装



包装箱



## 二进制阵列喷墨



伟迪捷二进制阵列喷码机非常适用于无纺布高分辨率高速喷印。

Videojet BX6500 提供喷印带为 51 毫米 (2 英寸) 的单喷头, 喷印速度达到 600 米/分钟 (1970 英尺/分钟)。为了提高效率, BX6600 提供单引擎双头配置。即单程可连续喷印 102 毫米 (4 英寸) 图形和文本。喷头也可在目标纸张的不同区域上分别进行喷印。

对于无纺布喷印, 伟迪捷建议使用 16-42SR 墨水。



## 热发泡喷码机 (TIJ)



伟迪捷热发泡喷码机可以在平滑或略微粗糙的表面上进行非接触式高分辨率 (达到 600 dpi) 喷印, 喷印速度达到 300 米/分钟 (984 英尺/分钟)。一个热发泡喷墨控制器可以单独或联合驱动 4 个喷印墨盒 (12.7 毫米/0.5 英寸)。

对于无纺布喷印, 伟迪捷建议使用伟迪捷冷黑色墨水。对于未涂漆纸箱, 伟迪捷建议使用伟迪捷防水黑色墨水。对于涂漆纸箱, 伟迪捷建议使用伟迪捷溶剂基黑色墨水。



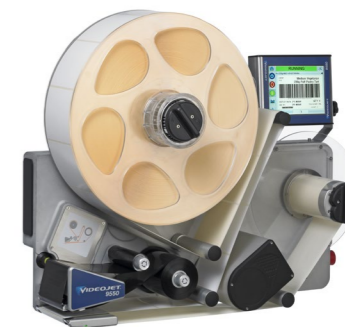
## 自动打印贴标机 (LPA)



伟迪捷自动打印贴标机可以在伸缩包装、硬纸盒和包装箱等各种材质上提供高对比度条码和其他生产信息。

直接贴标技术适用于最常见的顶部和侧端面贴标应用, 无需贴标组件和工厂气源, 因此在贴标过程中可减少贴错标签和错位标签的产生。简单的标签、色带路径可在 60 秒内完成标签和色带更换, 安装简单、占地面积小, 有利于生产区域保持整洁宽敞。自动打印贴标机提供 2 英寸、4 英寸、6 英寸打印头。

其他贴标机型号 (压贴、前端面贴标 (FOP) 和拐角贴标) 可用于各种贴标应用。

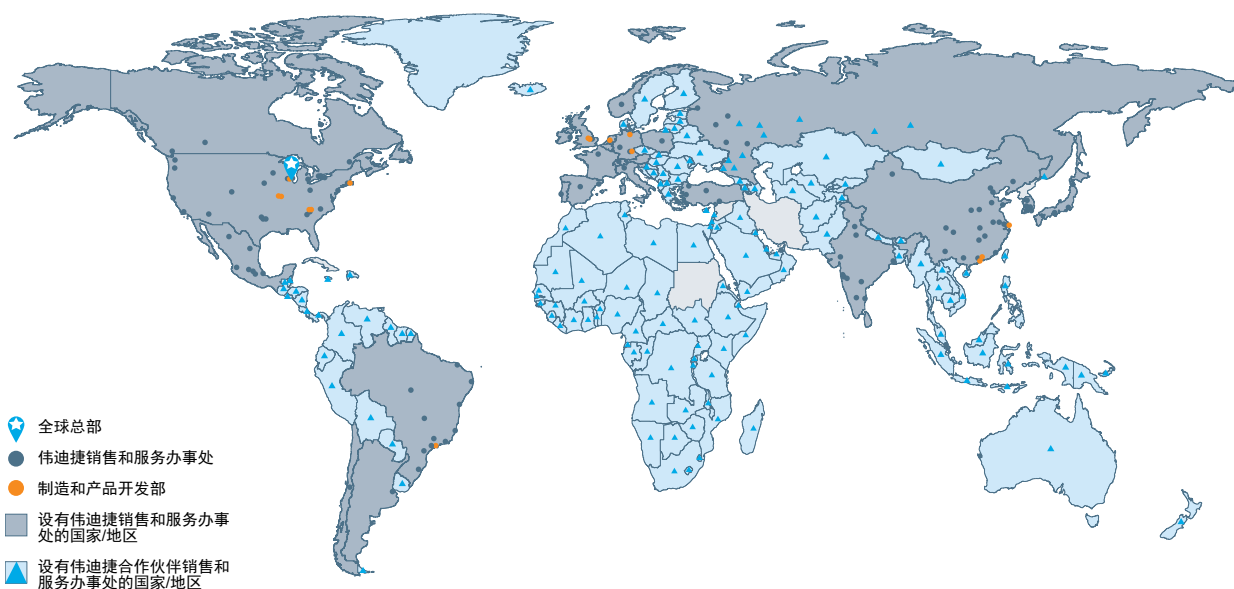


# 以安心为标准

伟迪捷是全球工业喷码和标识解决方案的专业品牌，拥有专业的全球制药行业支持团队和供应链合作伙伴，提供标识解决方案、认证和快速、可靠的服务。

产品系列包括热发泡喷码机、激光打码机、小字符喷码机和自动打印贴标机，提供始终如一的高品质序列化和可追溯性编码，帮助制药和医疗器械企业防止假冒产品和保护消费者安全。伟迪捷拥有多种不同的技术，可解决各类标识应用问题，是医护领域标识方面的专家。

伟迪捷在行业标准和全球法规方面拥有数十年的经验和专业知识，是满足复杂打码需求的理想合作伙伴。伟迪捷在全球范围内每天标识 100 亿件产品，在全球标识领域扮演着重要的角色。伟迪捷在遍及 135 个国家/地区拥有超过 4000 名员工，能通过全球资源在当地提供服务。



© 2020 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——版权所有。  
持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。  
我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。



## 伟迪捷中国销售网点：

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津，即将更多...

全国免费咨询热线  
400 920 2366  
www.videojet.com.cn