



小字符喷码机  
Kersia  
案例研究

# Kersia 使用伟迪捷喷码机帮助提高效率

**Kersia 是全球生物安全和食品安全领域的知名品牌，拥有超过 50 年的丰富经验，业务范围覆盖全球 120 多个国家/地区。**

Kersia 为供应链中每个阶段创建防止人类和动物的疾病和污染传播的解决方案。他们的 Fumagri 产品系列对每个金属罐表面进行被动消毒，以防止食源性疾病的传播。这些金属罐的生产依赖于两台 Videojet 1560 小字符 (CIJ) 喷码机，因其具有高喷印质量、高可靠性和易操作性等优势。即便如此，Kersia 仍充满期待地尝试了高效的，采用数字技术的 Videojet 1880 CIJ 喷码机。





## 显著减少操作员干预

Kersia 在 Fumagri 的工厂中没有安排工厂维护人员，维护任务由生产线操作员负责。对于这些多任务的生产线操作员而言，喷码机最应具有的特性是效率高、转换容易和培训快速。

Videojet 1880 采用大墨盒和大溶剂盒，加上比业内同类产品更低的溶剂消耗，使 Kersia 的操作员能够专注于其他任务，并提供更长的生产时间。

每个班次有多条生产线，操作员必须根据不同的金属罐尺寸调整生产线。凭借 Videojet 1880 SIMPLICITY™ 触摸屏用户界面的简易性，可快速而简单地切换喷码机中的作业以转换产品。

此外，操作员还可以通过 SIMPLICITY™ 界面内置的视频说明自行培训。只需经过 15 分钟的培训，操作员即可满足日常的转换要求。

## 利用数字化能力

Kersia 的生产经理可以在他们的办公室里使用 Videojet 1880 VideojetConnect™ Remote Service 功能检查设备的生产状况。他们可以从任何位置追踪生产状况，而无需像以前那样走遍整个厂区。此外，他们可以远程检查液位，快速收到故障通知，以便在需要时立即采取行动。

生产线上的操作员期待通过 Videojet 1880 内置的 MAXIMiZE™ 诊断套件监测喷头上的积墨，墨水和溶剂的液位以及喷码机的整体运行状况。利用 MAXIMiZE™ 套件提供的可视性，可以显著减少意外事件发生，操作员可以预先计划转换之间的维护工作。

Kersia 团队对 Videojet 1880 如何取代两台 Videojet 1560 来减少生产中断印象深刻。使用 VideojetConnect™ Remote Service 和 MAXIMiZE™ 诊断套件，操作员和生产经理能够通过数字化方式做出明智、积极主动的决策。Kersia 在未来进行任何升级时都会考虑使用 Videojet 1880。



© 2021 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——保留所有权利。  
持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。  
伟迪捷保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。



伟迪捷®

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 2377  
www.videojet.com.cn