



小字符喷码机
东莞市建文洗涤
用品有限公司
案例研究

东莞市建文洗涤用品有限公司使用 Videojet V4230 墨水在 高密度 PE 塑料上喷印具有高附着力和出色耐磨性能的编码

高密度 PE 塑料材料已越来越多地用于各种个人护理用品，例如洗涤剂和消毒剂包装。

东莞市建文洗涤用品有限公司是一家专业从事洗涤剂生产、销售和加工的公司，旗下品牌“JJY”在中国市场销量名列前茅。

东莞市建文洗涤用品有限公司曾计划在 2019 年新增产能为 40 万吨的新生产线。他们考虑过引进 36 条先进的生产线，最大自动化生产速度可达每天 12 万瓶。



客户的喷码需求

东莞市建文洗涤用品有限公司增加了生产线，主要用于生产洗涤剂和消毒剂等产品。这些产品使用 HDPE 和 PET 包装，需要高质量的喷码。此外，喷印设备还需要具备正常运行时间优势。

对基于墨水的编码进行了以下测试：

1. 五次胶带测试
2. 指甲刮擦
3. 用无水乙醇擦拭
4. 产品间摩擦测试
5. 纸箱与产品摩擦测试

2020 年 6 月，一期 16 条生产线正式投产。2020 年 7 月，又有 8 条生产线建成并投产。所有生产线都使用 Videojet 1580 小字符 (CIJ) 喷码机和 Videojet V4230 黑色墨水。



客户反馈

Videojet V4230 墨水满足了东莞市建文洗涤用品有限公司的生产要求，以及其不同产品的 HDPE 和 PET 瓶上进行喷印的需求。该墨水还解决了激光打码系统初始采购成本高，以及在 PET 材料上激光打码外观检查能力低的问题。

Videojet 1580 CIJ 喷码机的性能极为稳定，可满足东莞市建文洗涤用品有限公司对正常运行时间的要求，有助于确保生产效率。



喷码位置



HDPE 材料

© 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。
我们保留更改设计和/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

伟迪捷 (上海) 标识技术有限公司 地址: 上海市长宁区福泉北路 518 号 IBP 二期 2 号楼 6 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377