



Máy in phun liên tục  
Dongguan Jianwen  
Detergents Co., Ltd.  
Nghiên cứu tình  
huống

## Dongguan Jianwen sử dụng mực Videojet V4230 để in mã với độ bám dính cao và khả năng chịu ma sát tuyệt vời trên nhựa PE mật độ cao

**Vật liệu nhựa PE mật độ cao ngày càng được sử dụng nhiều trong các sản phẩm chăm sóc cá nhân như bao bì cho chất tẩy rửa và chất khử trùng.**

Dongguan Jianwen Detergents Co., Ltd. là công ty chuyên sản xuất, kinh doanh và xử lý chất tẩy rửa có thương hiệu "JJY" đứng đầu tại thị trường Trung Quốc về doanh số.

Dongguan Jianwen có kế hoạch thêm dây chuyền sản xuất mới vào năm 2019 với công suất sản xuất 400.000 tấn. Họ mong muốn triển khai 36 dây chuyền sản xuất nâng cao, với tốc độ sản xuất tự động tối đa có thể đạt 120.000 chai/ngày.



## Nhu cầu in mã của khách hàng

Dongguan Jianwen đã bổ sung các dây chuyền sản xuất chủ yếu cho những sản phẩm như chất tẩy rửa và chất khử trùng. Những sản phẩm này được đóng gói trong chai HDPE và PET cần mã in chất lượng cao. Ngoài ra, thiết bị in cũng cần có ưu điểm về thời gian hoạt động.

Mã in dùng mực được thử nghiệm nhiều lần bằng các phương pháp sau:

1. Thử nghiệm bằng dính 5 lần
2. Cào bằng móng tay
3. Lau bằng ethanol tuyệt đối
4. Thử nghiệm ma sát giữa các sản phẩm
5. Thử nghiệm ma sát giữa hộp bìa và sản phẩm

Tháng 6 năm 2020, Giai đoạn 1 chính thức đi vào sản xuất với 16 dây chuyền sản xuất. Tháng 7 năm 2020, 8 dây chuyền sản xuất khác được hoàn thiện và hoạt động. Tất cả các dây chuyền đều sử dụng máy in phun liên tục (CIJ) Videojet 1580 và mực đen Videojet V4230.



## Phản hồi của khách hàng

Mực V4230 của Videojet đáp ứng được các yêu cầu của Dongguan Jianwen về sản xuất và giải quyết nhu cầu in trên chai HPE và PET của các sản phẩm khác nhau. Loại mực này cũng giải quyết vấn đề chi phí mua hệ thống máy khắc laze ban đầu cao và khả năng kiểm tra mã in laze bằng mắt kém trên vật liệu PET.

Độ ổn định của máy in CIJ Videojet 1580 cực kỳ có giá trị, đáp ứng các yêu cầu của Dongguan Jianwen về thời gian hoạt động và giúp đảm bảo hiệu quả sản xuất.



Vị trí mã in



Vật liệu HDPE

Gọi đến số **(+84) 838 051 033**  
Gửi email đến  
**marketing.singapore@videojet.com**  
hoặc truy cập **www.videojet.sg**

Videojet Technologies (S) Pte Ltd  
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh  
Block B #03-20/21 Jackson Square  
Singapore 319579

© 2021 Videojet Technologies Inc. — Mọi quyền được bảo lưu.

Chính sách của Videojet Technologies Inc. là liên tục cải tiến sản phẩm. Chúng tôi bảo lưu quyền thay đổi thiết kế và/hoặc thông số kỹ thuật mà không cần thông báo.

