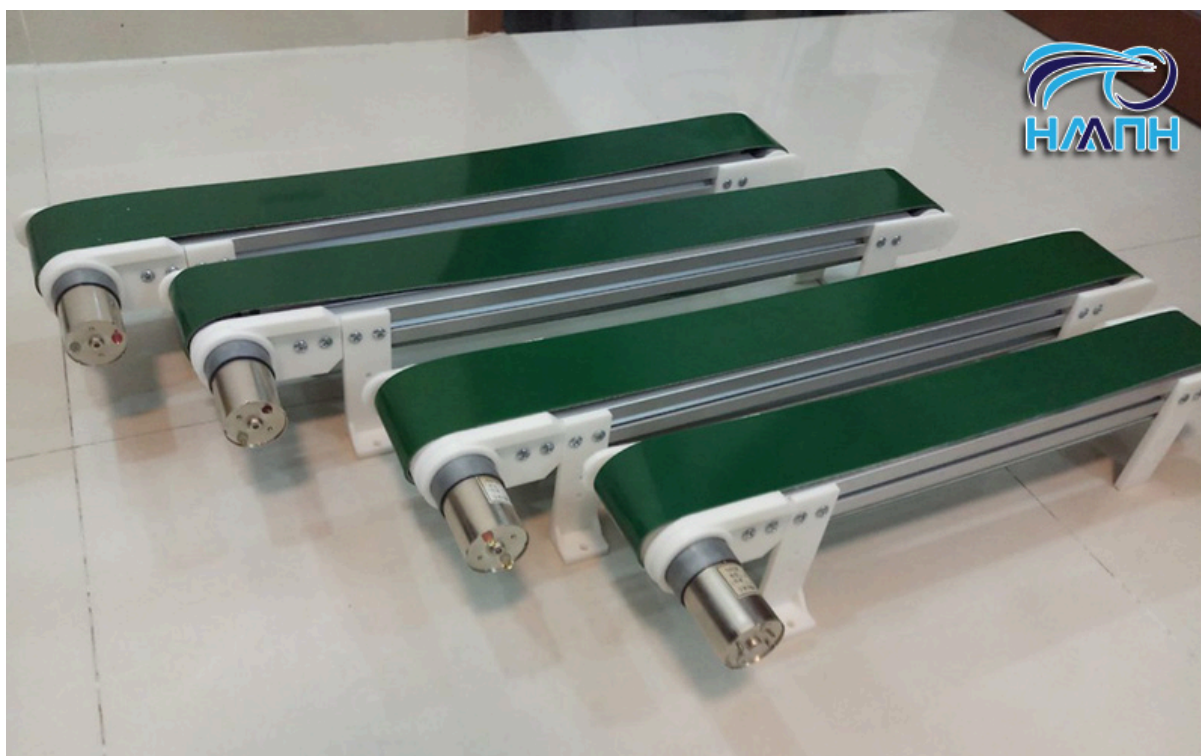


# Hướng dẫn lựa chọn băng tải mini phù hợp với từng ngành nghề sản xuất

Băng tải không chỉ là công cụ vận chuyển, mà còn là "xương sống" giúp tối ưu hoá quy trình sản xuất. Tuy nhiên, để lựa chọn đúng loại **băng tải mini** phù hợp với từng ngành nghề là điều không hề đơn giản. Tại **Băng tải Hà Anh**, chúng tôi luôn bắt đầu từ nhu cầu thực tế của khách hàng để đưa ra giải pháp tối ưu – về kích thước, vật liệu, cấu hình và hiệu quả vận hành.



## 1. Ngành thực phẩm – Ưu tiên vệ sinh và an toàn

**Yêu cầu:** tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm, dễ vệ sinh, không gây nhiễm bẩn.

**Lựa chọn phù hợp:**

- Dây băng: PU hoặc PVC thực phẩm, bề mặt nhẵn hoặc nhám nhẹ
- Khung sườn: inox 304 chống gỉ
- Tốc độ: vừa phải, có thể điều chỉnh
- Tính năng mở rộng: dễ tháo lắp vệ sinh, chịu nhiệt nhẹ

✔ Ứng dụng: đóng gói bánh kẹo, chuyển khay sushi, vận chuyển hộp sữa chua...

## 2. Ngành điện – điện tử – Yêu cầu chính xác, tốc độ vừa

**Yêu cầu:** di chuyển các linh kiện nhỏ, nhẹ; giảm tĩnh điện.

**Lựa chọn phù hợp:**

- Dây băng: PU chống tĩnh điện
- Khung nhôm định hình nhẹ, dễ tùy chỉnh
- Thêm cảm biến, bộ đếm sản phẩm
- Tốc độ: điều chỉnh nhanh – chậm theo từng công đoạn

✔ Ứng dụng: lắp ráp mạch PCB, phân loại linh kiện điện tử, đóng hộp sản phẩm...

## 3. Ngành mỹ phẩm – nhẹ, sạch và nhạy cảm

**Yêu cầu:** vận chuyển sản phẩm nhẹ như lọ kem, tuýp sữa rửa mặt... không gây trầy xước.

**Lựa chọn phù hợp:**

- Dây băng: PU mềm, chống dính
- Cấu trúc: nhỏ gọn, độ rung thấp
- Thiết kế có thành chắn hoặc vách ngăn
- Kết hợp với bàn thao tác, cảm biến dừng

✔ Ứng dụng: đóng gói sản phẩm mỹ phẩm, phân loại hộp, đếm tuýp, vận chuyển theo lô...



#### 4. Ngành cơ khí nhẹ – chắc chắn, chịu lực vừa

**Yêu cầu:** vận chuyển chi tiết nhỏ bằng sắt, nhôm, thép không gỉ.

**Lựa chọn phù hợp:**

- Dây băng: cao su chịu lực hoặc băng con lăn
- Khung: thép sơn tĩnh điện hoặc inox
- Có thể gắn máng dẫn hướng, vách chắn
- Động cơ khỏe, tải trọng từ 20–50 kg/m

Ứng dụng: chuyển chi tiết lắp ráp, bu lông, vòng bi, khuôn nhỏ...

#### 5. Ngành dược phẩm – sạch, kiểm soát chính xác

**Yêu cầu:** sạch, không bụi, hạn chế vi khuẩn, dễ kiểm soát số lượng.

**Lựa chọn phù hợp:**

- Dây băng: PU kháng khuẩn

- Khung: inox 304, cấu trúc kín
- Bể sung cảm biến kiểm đếm, tách sản phẩm
- Tốc độ ổn định, không rung giật