

Cách lựa chọn băng tải con lăn xếp phù hợp với từng loại hàng hóa

Việc lựa chọn đúng loại [băng tải con lăn xếp](#) sẽ giúp doanh nghiệp tối ưu hiệu suất vận chuyển, giảm hư hại hàng hóa và tiết kiệm chi phí. Tuy nhiên, không phải loại băng tải nào cũng phù hợp với mọi loại hàng. Trong bài viết này, **Băng tải Hà Anh** sẽ hướng dẫn bạn cách lựa chọn hệ thống băng tải con lăn xếp phù hợp với từng đặc điểm sản phẩm cụ thể.



1. Xác định loại hàng hóa bạn đang vận chuyển

Trước khi lựa chọn băng tải, doanh nghiệp cần làm rõ một số yếu tố:

- **Trọng lượng hàng hóa:** Nhẹ, trung bình hay nặng?
- **Kích thước hàng:** Dài – rộng – cao?
- **Vật liệu đóng gói:** Thùng carton, bao tải, kiện gỗ hay sản phẩm rời?
- **Bề mặt đáy hàng:** Phẳng hay gồ ghề?

Những yếu tố này sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến loại con lăn, khoảng cách giữa các con lăn và vật liệu khung băng tải.

2. Gợi ý lựa chọn băng tải con lăn xếp theo từng loại hàng

♦ Hàng nhẹ (thùng giấy, hộp nhựa nhỏ)

- **Đề xuất:** Con lăn nhựa hoặc con lăn thép mạ kẽm đường kính nhỏ ($\phi 32 - \phi 38\text{mm}$).
- **Khoảng cách con lăn:** 40 – 60mm.
- **Khung băng tải:** Thép mạ hoặc nhôm định hình.

♦ Hàng trung bình (thùng carton, khay đựng linh kiện, bao tải nhỏ)

- **Đề xuất:** Con lăn thép mạ hoặc inox $\phi 42 - \phi 50\text{mm}$.
- **Khoảng cách con lăn:** 60 – 80mm.
- **Khung băng tải:** Thép sơn tĩnh điện chịu lực.

♦ Hàng nặng (thùng gỗ, kiện máy, pallet nhỏ)

- **Đề xuất:** Con lăn inox 304 hoặc thép chịu lực $\phi 60 - \phi 76\text{mm}$.
- **Khoảng cách con lăn:** 80 – 100mm.
- **Khung băng tải:** Thép hàn chắc chắn, gia cố chân và khung.

3. Các tiêu chí kỹ thuật cần lưu ý thêm

Ngoài việc chọn theo loại hàng, doanh nghiệp cần chú ý:

- Chiều dài kéo giãn tối đa của băng tải xếp
- Độ nghiêng băng tải (nếu dùng để trượt hàng)
- Bánh xe có khóa hãm để cố định khi làm việc
- Khả năng gấp gọn, xếp lớp – phục vụ di chuyển và lưu trữ



4. Tư vấn miễn phí từ Băng tải Hà Anh

Nếu bạn chưa chắc chắn loại **băng tải con lăn xếp** nào phù hợp với kho hàng hoặc dây chuyền sản xuất, **hãy để đội ngũ kỹ thuật của Hà Anh hỗ trợ bạn:**

- Khảo sát online hoặc trực tiếp theo yêu cầu
- Thiết kế bản vẽ kỹ thuật chi tiết 2D/3D
- Tùy chỉnh vật liệu, kích thước, khoảng cách con lăn
- Tư vấn chính sách bảo trì và vận hành an toàn

5. Liên hệ đặt hàng băng tải con lăn xếp theo yêu cầu

Băng tải Hà Anh – Đơn vị chuyên thiết kế, sản xuất và lắp đặt **băng tải con lăn xếp** theo yêu cầu thực tế của doanh nghiệp.