

So sánh băng tải cong 90 độ và băng tải thẳng – Nên chọn loại nào?

Trong hệ thống sản xuất hiện đại, băng tải đóng vai trò quan trọng trong việc vận chuyển hàng hóa nhanh chóng và hiệu quả. Tuy nhiên, mỗi doanh nghiệp sẽ có nhu cầu khác nhau, và việc lựa chọn giữa [băng tải cong 90 độ](#) và băng tải thẳng là một quyết định cần cân nhắc kỹ lưỡng. Hãy cùng Băng tải Hà Anh phân tích ưu – nhược điểm của từng loại để đưa ra lựa chọn phù hợp nhất.



1. Băng tải cong 90 độ

Ưu điểm

- **Tiết kiệm không gian:** Thiết kế cong giúp dễ dàng lắp đặt tại những vị trí góc hẹp.
- **Kết nối linh hoạt:** Có thể kết hợp với băng tải thẳng để tạo thành hệ thống đồng bộ.
- **Ứng dụng đa dạng:** Phù hợp với các ngành thực phẩm, dược phẩm, logistics, điện tử...

Hạn chế

- Chi phí sản xuất và lắp đặt thường cao hơn băng tải thẳng.
- Cần kỹ thuật chế tạo chính xác để đảm bảo độ bền và vận hành ổn định.



2. Băng tải thẳng

Ưu điểm

- **Cấu tạo đơn giản:** Dễ thiết kế, sản xuất và lắp đặt.
- **Chi phí thấp:** Giá thành rẻ hơn so với băng tải cong 90 độ.
- **Bảo trì thuận tiện:** Ít linh kiện phức tạp, dễ sửa chữa.

Hạn chế

- Không phù hợp với không gian hạn chế hoặc nhà xưởng có nhiều góc cua.
- Hạn chế trong việc kết nối và mở rộng hệ thống linh hoạt.

3. Nên chọn loại nào?

- Nếu doanh nghiệp có **nhà xưởng rộng, ít góc cua**, băng tải thẳng sẽ là lựa chọn kinh tế và hiệu quả.
- Nếu doanh nghiệp muốn **tối ưu diện tích, tăng tính linh hoạt trong vận chuyển**, băng tải cong 90 độ là giải pháp tối ưu.