

Thiết kế băng tải cong đạt chuẩn – Bí quyết tối ưu không gian sản xuất

Băng tải cong là giải pháp tối ưu cho những nhà xưởng có không gian hạn chế hoặc yêu cầu vận chuyển sản phẩm qua nhiều góc bo. Một hệ thống băng tải cong được thiết kế đạt chuẩn không chỉ giúp tiết kiệm diện tích mà còn nâng cao hiệu suất sản xuất và tính thẩm mỹ cho dây chuyền.

BĂNG TẢI CONG 90 ĐỘ



HOTLINE : 0899.338.555 - 0985.962.451

BĂNG TẢI HÀ ANH

1. Nguyên tắc thiết kế băng tải cong đạt chuẩn

Để băng tải cong hoạt động ổn định và bền bỉ, thiết kế phải tuân thủ một số nguyên tắc:

- **Góc bo hợp lý:** Tùy thuộc không gian và yêu cầu sản xuất, góc cong phổ biến từ 30° đến 180°.
- **Vật liệu chất lượng:** Lựa chọn khung thép sơn tĩnh điện hoặc inox, băng tải PVC hoặc PU để đảm bảo độ bền.
- **Tính toán tải trọng chính xác:** Đảm bảo motor và khung băng tải chịu được khối lượng hàng hóa di chuyển liên tục.

2. Ưu điểm khi thiết kế băng tải cong đạt chuẩn

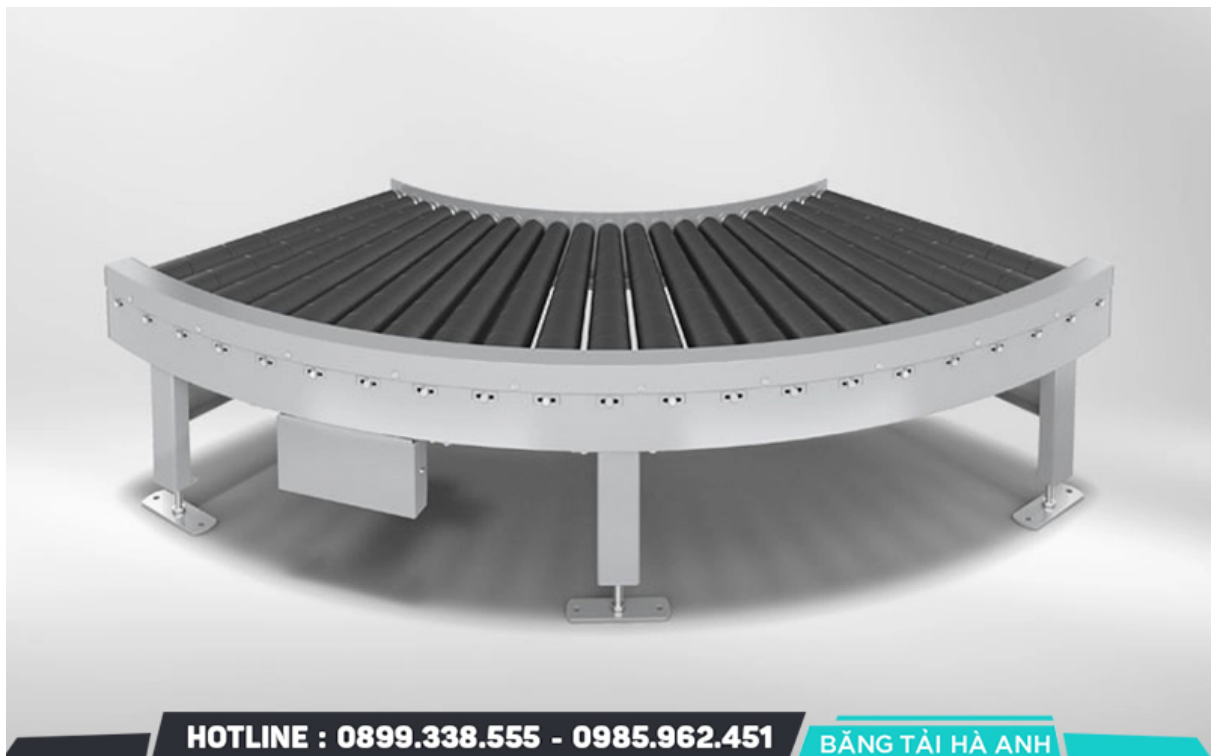
- **Tối ưu hóa không gian:** Giúp tận dụng triệt để diện tích nhà xưởng.

- **Dễ kết nối dây chuyền:** Kết hợp dễ dàng với băng tải thẳng, băng tải con lăn.
- **Nâng cao hiệu suất:** Giảm thời gian vận chuyển và thao tác thủ công.

3. Ứng dụng trong thực tế

Băng tải cong đạt chuẩn thường được sử dụng trong:

- Dây chuyền sản xuất thực phẩm và đồ uống.
- Ngành bao bì, đóng gói.
- Kho vận, logistics và phân loại hàng hóa.



4. Bí quyết tối ưu không gian sản xuất

- **Thiết kế linh hoạt:** Lựa chọn bán kính cong phù hợp với sơ đồ nhà xưởng.
- **Sử dụng băng tải cong kết hợp:** Kết nối với băng tải thẳng để tạo thành dây chuyền khép kín.
- **Lắp đặt khoa học:** Đảm bảo khoảng cách an toàn và thuận tiện cho bảo trì.

Băng tải Hà Anh – Đơn vị thiết kế băng tải công hàng đầu

- ✓ Thiết kế theo yêu cầu, đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật.
- ✓ Sản xuất từ vật liệu cao cấp, độ bền cao.
- ✓ Dịch vụ lắp đặt và bảo hành tận nơi.

Liên hệ ngay để được tư vấn và nhận báo giá chi tiết:

 **Hotline:** 0983.xxx.xxx

 **Website:** bangtaihaanh.com