

Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của băng tải cong 90 độ Hà Anh

Trong các dây chuyền sản xuất hiện đại, hệ thống băng tải đóng vai trò quan trọng trong việc tối ưu hóa quy trình vận hành. Một trong những giải pháp phổ biến giúp tiết kiệm diện tích và tăng tính linh hoạt chính là [băng tải cong 90 độ](#). Tại **Băng tải Hà Anh**, chúng tôi cung cấp các sản phẩm băng tải cong chất lượng cao, được thiết kế khoa học, phù hợp với nhiều ngành công nghiệp khác nhau.



1. Cấu tạo của băng tải cong 90 độ Hà Anh

Hệ thống băng tải cong được thiết kế với nhiều bộ phận quan trọng, đảm bảo sự vận hành ổn định và bền bỉ:

- **Khung băng tải:** Làm từ thép sơn tĩnh điện hoặc inox, chắc chắn và chống gỉ sét.
- **Mặt băng tải:** Có thể sử dụng PVC, PU hoặc con lăn tùy theo nhu cầu sản xuất.
- **Hệ thống truyền động:** Gồm motor, dây đai, hộp giảm tốc, giúp băng tải hoạt động trơn tru.
- **Con lăn dẫn hướng:** Giúp băng tải chuyển hướng chính xác, không bị lệch khỏi đường chạy.

- **Bộ phận điều khiển:** Cho phép vận hành và điều chỉnh tốc độ linh hoạt.

2. Nguyên lý hoạt động của băng tải cong 90 độ

Băng tải cong 90 độ hoạt động dựa trên nguyên lý truyền động từ motor đến dây đai hoặc con lăn, giúp mặt băng tải di chuyển liên tục. Khi hàng hóa đi vào đoạn cong, hệ thống con lăn và dẫn hướng sẽ giúp sản phẩm chuyển hướng mượt mà theo góc 90 độ mà không bị rơi vãi hay xô lệch.

Nhờ thiết kế khoa học, băng tải cong có thể kết hợp dễ dàng với các băng tải thẳng hoặc băng tải nâng hạ, tạo thành dây chuyền vận chuyển hoàn chỉnh.



3. Ưu điểm nổi bật

- Tiết kiệm diện tích nhà xưởng.
- Chuyển hướng hàng hóa linh hoạt.
- Độ bền cao, dễ bảo trì.
- Ứng dụng đa dạng trong nhiều lĩnh vực: thực phẩm, dược phẩm, logistics, điện tử...

Băng tải Hà Anh – Đơn vị cung cấp giải pháp băng tải tối ưu

Với nhiều năm kinh nghiệm, **Băng tải Hà Anh** luôn chú trọng đến chất lượng và hiệu quả vận hành của từng sản phẩm. Chúng tôi cam kết mang đến cho doanh nghiệp những hệ thống **băng tải công 90 độ** bền bỉ, an toàn và phù hợp nhất với nhu cầu thực tế.