Các loại băng tải xích treo phổ biến và cách bảo trì đúng cách

Trong dây chuyền sản xuất hiện đại, băng tải xích treo đóng vai trò quan trọng trong việc vận chuyển hàng hóa hiệu quả, nhất là với các sản phẩm có kích thước lớn hoặc cần treo cao. Tại Băng tải Hà Anh, chúng tôi cung cấp đa dạng các loại băng tải xích treo phù hợp với từng ngành nghề và nhu cầu khác nhau. Bạn có thể tìm hiểu chi tiết tại: Băng tải xích treo.

Các loại băng tải xích treo phổ biến

1. Băng tải xích treo đơn

Loại băng tải này có một dây xích chính chịu lực, phù hợp vận chuyển các sản phẩm nhẹ, kích thước nhỏ và tải trọng vừa phải. Thiết kế đơn giản giúp dễ dàng lắp đặt và bảo trì.

2. Băng tải xích treo đôi

Với hai dây xích song song, loại băng tải này thích hợp vận chuyển hàng hóa nặng, cồng kềnh hoặc yêu cầu vận chuyển ổn định. Băng tải xích treo đôi thường được sử dụng trong ngành công nghiệp ô tô, may mặc và thực phẩm.

3. Băng tải xích treo đặc chủng

Đây là loại băng tải được thiết kế riêng theo yêu cầu đặc thù của từng ngành nghề, ví dụ như băng tải chống ăn mòn cho ngành hóa chất, hoặc băng tải có thiết kế vệ sinh cho ngành thực phẩm.

Cách bảo trì băng tải xích treo đúng cách

1. Kiểm tra định kỳ hệ thống xích và móc treo

Thường xuyên kiểm tra các mắt xích, móc treo để phát hiện kịp thời các dấu hiệu mài mòn, gãy hoặc biến dạng nhằm tránh sự cố gây gián đoạn sản xuất.

2. Bôi trơn đúng loại dầu mỡ

Sử dụng dầu mỡ bôi trơn phù hợp cho hệ thống xích để giảm ma sát, tăng tuổi thọ thiết bị và hạn chế tiếng ồn khi vận hành.

3. Vệ sinh sạch sẽ băng tải

Đặc biệt với ngành thực phẩm hoặc điện tử, việc vệ sinh băng tải xích treo thường xuyên giúp loại bỏ bụi bẩn, dầu mỡ và tạp chất, đảm bảo môi trường sản xuất sạch sẽ, an toàn.

4. Kiểm tra hệ thống điều khiển và động cơ

Đảm bảo hệ thống điện, động cơ và bộ điều khiển hoạt động ổn định, tránh các trục trặc kỹ thuật có thể gây hư hỏng băng tải.

5. Thay thế linh kiện khi cần thiết

Kịp thời thay thế các bộ phận hao mòn như xích, bánh răng, ổ bi để duy trì hiệu suất và an toàn khi vận hành.