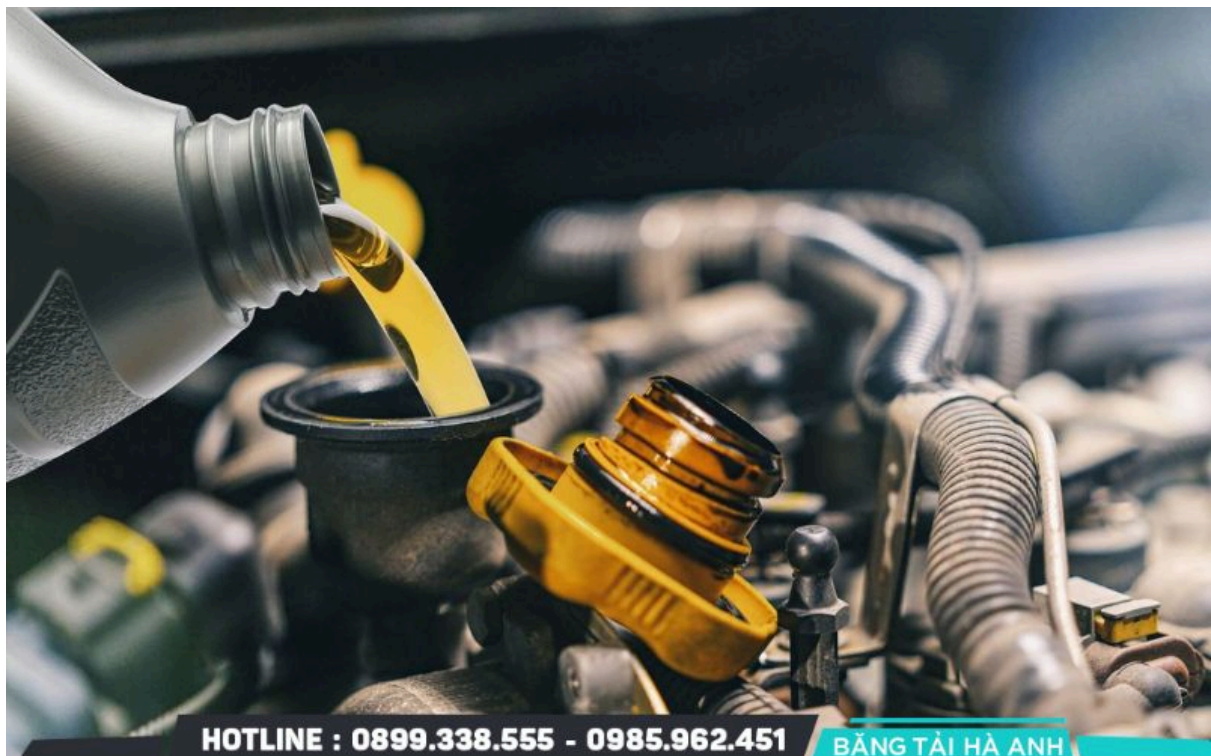


Doanh nghiệp hiện đại cần hành động thiết thực để kiểm soát tiếng ồn trong dây chuyền sản xuất

Trong xu hướng công nghiệp 4.0, các doanh nghiệp sản xuất không chỉ chú trọng đến năng suất, mà còn cần đảm bảo môi trường làm việc an toàn, thân thiện và hiệu quả. Một trong những yếu tố thường bị xem nhẹ nhưng ảnh hưởng lớn đến hiệu quả vận hành chính là [giảm tiếng ồn băng tải](#) – một hạng mục tưởng nhỏ nhưng lại đóng vai trò quyết định trong việc duy trì hiệu suất và tinh thần làm việc của người lao động.



Tiếng ồn từ băng tải đến từ đâu?

Hệ thống băng tải vận hành liên tục mỗi ngày trong môi trường có nhiều bụi, độ ẩm, hoặc thay đổi tải trọng... rất dễ phát sinh tiếng ồn từ những nguyên nhân như:

- Khung băng tải rung lắc do thiết kế không chắc chắn
- Ma sát giữa dây băng và mặt tiếp xúc bị gia tăng do thiếu bôi trơn
- Bộ truyền động không đồng đều hoặc đã xuống cấp

- Con lăn mòn lệch tâm, gây va đập liên tục

Những âm thanh này không chỉ ảnh hưởng đến sự tập trung, mà còn khiến thiết bị xuống cấp nhanh hơn, tăng chi phí sửa chữa và làm giảm tuổi thọ hệ thống.

Tác hại khi không kiểm soát tiếng ồn trong nhà máy

Nếu doanh nghiệp không đầu tư vào giải pháp **giảm tiếng ồn bằng tải**, có thể phải đối mặt với các hệ lụy như:

- Môi trường làm việc căng thẳng, công nhân dễ rơi vào trạng thái mệt mỏi, kém tập trung
- Gây ra sự cố an toàn lao động khi tín hiệu cảnh báo không được nghe rõ
- Không đạt tiêu chuẩn kiểm định môi trường, ảnh hưởng đến giấy phép sản xuất
- Hình ảnh doanh nghiệp giảm uy tín trong mắt khách hàng, đối tác khi tham quan dây chuyền



HOTLINE : 0899.338.555 - 0985.962.451

BĂNG TẢI HÀ ANH

Băng tải Hà Anh – Thiết kế băng tải vận hành êm ái, bền bỉ

Chúng tôi hiểu rằng, một hệ thống truyền tải tốt không chỉ mạnh, nhanh, bền mà còn phải **êm ái**. Do đó, các sản phẩm tại **Băng tải Hà Anh** được cải tiến đồng bộ từ vật liệu đến cấu trúc nhằm tối ưu hiệu quả giảm tiếng ồn:

 Khung sườn chắc chắn, không rung

➔ Gia công bằng thép dày, kết cấu hộp kín giúp triệt tiêu dao động khi tải trọng lớn.

 Dây băng trượt nhẹ, chống rung cao

➔ Dây PVC, PU hoặc cao su được chọn lọc kỹ với độ đàn hồi và ma sát thấp.

 Con lăn chống ồn

➔ Sử dụng con lăn nhựa kỹ thuật hoặc bọc cao su, gia công chuẩn đồng trục.

 Truyền động ổn định

➔ Motor và hộp số đạt chuẩn công nghiệp, giảm chấn và giảm tốc hiệu quả.

Quy trình triển khai giải pháp chống ồn tại Băng tải Hà Anh

1. Khảo sát thực tế hệ thống hiện có hoặc nhu cầu thiết kế mới
2. Phân tích nguyên nhân phát sinh tiếng ồn theo từng vị trí
3. Đề xuất phương án cải tiến kỹ thuật, thay thế hoặc nâng cấp
4. Lắp đặt, cân chỉnh và kiểm tra vận hành thực tế
5. Đào tạo kỹ thuật viên nhà máy về cách bảo trì định kỳ chống ồn

Kết luận

Giảm tiếng ồn băng tải không phải là hạng mục phụ – đó là cách để bạn chăm lo cho con người, duy trì hiệu suất, và khẳng định vị thế chuyên nghiệp của nhà máy. Với kinh nghiệm đồng hành cùng hàng trăm doanh nghiệp từ Bắc vào Nam, **Băng tải Hà Anh** sẵn sàng tư vấn, thiết kế và thi công các giải pháp chống ồn toàn diện, phù hợp nhất với đặc thù sản xuất của bạn.