

Băng tải cao su tai bèo là gì? Ưu nhược điểm chi tiết

Trong các ngành công nghiệp khai thác, sản xuất và chế biến, việc vận chuyển nguyên liệu rời luôn đòi hỏi một hệ thống băng tải chuyên dụng, đảm bảo an toàn và hiệu quả. Một trong những giải pháp được ưa chuộng hiện nay là **băng tải cao su tai bèo**. Vậy băng tải cao su tai bèo là gì? Ưu điểm và nhược điểm của loại băng tải này ra sao? Hãy cùng tìm hiểu chi tiết.



1. Băng tải cao su tai bèo là gì?

Băng tải cao su tai bèo là loại băng tải được thiết kế đặc biệt với:

- **Tai bèo hai bên:** Thành chắn bằng cao su dẻo, giúp giữ nguyên liệu không bị rơi vãi.
- **Gân nổi giữa băng:** Tăng độ bám, chống trượt khi vận chuyển trên địa hình dốc.
- **Chất liệu cao su chịu mài mòn:** Đảm bảo tuổi thọ và khả năng chịu tải lớn.

Nhờ cấu tạo này, băng tải tai bèo được sử dụng phổ biến trong **khai thác khoáng sản, sản xuất xi măng, vận chuyển nông sản và nhiều lĩnh vực công nghiệp khác**.

2. Ưu điểm nổi bật của băng tải cao su tai bèo

✓ Vận chuyển an toàn trên địa hình nghiêng

Nhờ thiết kế tai bèo và gân nổi, nguyên liệu không bị rơi vãi dù vận chuyển ở góc nghiêng lớn.

✓ Độ bền cao, chịu tải lớn

Cao su chất lượng cao kết hợp nhiều lớp bố chịu lực giúp băng tải hoạt động ổn định trong môi trường khắc nghiệt.

✓ Đa dạng ứng dụng

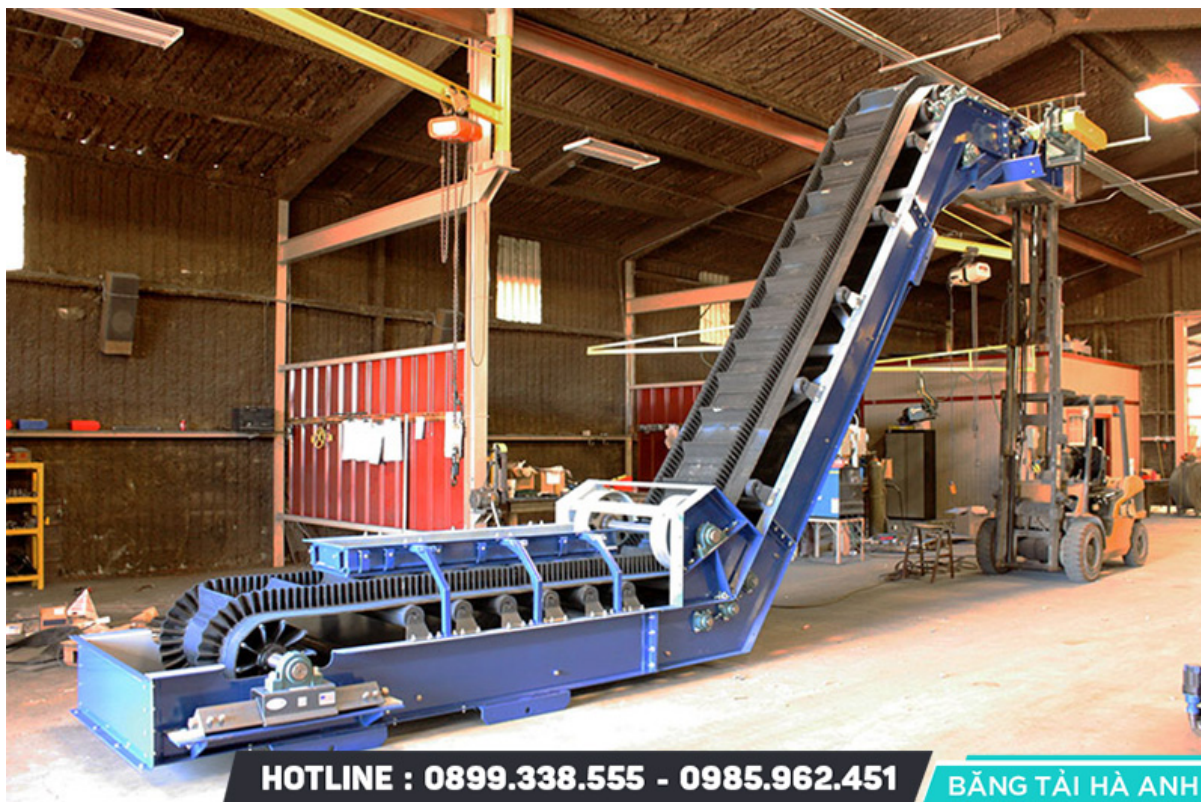
Từ khai thác mỏ, nông nghiệp đến sản xuất vật liệu xây dựng, băng tải tai bèo đều đáp ứng tốt.

✓ Giảm chi phí vận hành

Ít hư hỏng, dễ bảo dưỡng, tuổi thọ cao giúp tiết kiệm chi phí dài hạn.

3. Nhược điểm cần lưu ý

- Giá thành cao hơn băng tải thường do cấu tạo phức tạp.
- Yêu cầu bảo dưỡng định kỳ để duy trì độ bền của tai bèo và gân nổi.
- Không phù hợp cho nguyên liệu dạng khối lớn hoặc hàng hóa đóng gói (nên dùng băng tải con lăn).



4. Khi nào nên sử dụng băng tải cao su tai bèo?

- Vận chuyển **nguyên liệu rời**: Than đá, quặng, xi măng, cát sỏi, nông sản.
- Dây chuyền có độ nghiêng lớn hoặc không gian hạn chế.
- Yêu cầu hạn chế thất thoát nguyên liệu tối đa.

Liên hệ ngay Băng tải Hà Anh để được tư vấn và báo giá

Băng tải Hà Anh tự hào là đơn vị cung cấp **băng tải cao su tai bèo** chất lượng, thiết kế theo yêu cầu và tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế.



Hotline: 098x.xxx.xxx



Website: haanhtech.com