



## **Screw Sand Washer**

[Orders](#)

[Hotline](#)

[Chat zalo](#)

[Whatsapp](#)

[Facebook](#)

## 1. Tìm hiểu về máy rửa cát trục vít

- Máy rửa cát trục vít được sử dụng đồng thời chung với máy làm cát, đóng vai trò quan trọng trong nhà máy sản xuất cát.
- Hoạt động chủ yếu là khuấy đều cát vật liệu cát sỏi đang lẫn lộn với nhau bằng trục vít xoắn, làm cho bùn đất và tạp chất trộn lẫn với nước thoát ra ngoài, giữ lại vật liệu đá cát sạch theo nhu cầu sử dụng.
- Máy được thiết kế chủ yếu 2 loại trục vít xoắn là trục vít đơn và trục vít đôi.

## 2. Lý do chọn máy rửa cát trục vít

- Máy rửa cát trục vít thích hợp hơn hết trong việc sàng lọc và loại bỏ tạp chất từ nguồn vật liệu có kích thước mịn, trong bình, hoặc thô đều được;
- Khả năng làm sạch hiệu quả nguồn khoáng sản bị lẫn tạp chất nghiêm trọng khó xử lý;
- Thường được sử dụng trong các dây chuyền sản xuất với quy mô lớn.

## 3. Cơ chế hoạt động

- Khi máy rửa cát trục vít hoạt động, động cơ thông qua bộ giảm tốc làm vít xoắn quay chậm lại đưa vật liệu đang lẫn tạp chất (cát, đá...) đi vào bể rửa, đồng thời tiếp nước cho quá trình sục rửa tạp chất lẫn trong cát đá, và đẩy thành phẩm theo dây chuyền đi ra ngoài.

## 4. Thông số kỹ thuật

| Mã hàng            | Số lượng trục vít<br>(Cái) | Đường kính vít xoắn<br>(mm) | Độ dài<br>(m) |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>XL920-7.5</b>   | 1                          | Ø920                        | 7.5           |
| <b>2XL920-7.5</b>  | 2                          | Ø920                        | 7.5           |
| <b>XL1120-7.5</b>  | 1                          | Ø1120                       | 7.5           |
| <b>2XL1120-7.5</b> | 2                          | Ø1120                       | 7.5           |
| <b>XL1500-9</b>    | 1                          | Ø1500                       | 9             |
| <b>2XL1500-9</b>   | 2                          | Ø1500                       | 9             |

## **Related Products**

Currently there are no news items.