

オルガノ株式会社 ORGANO CORPORATION

FIBAX

1. Khái quát công nghệ

Là thiết bị lọc xử lý nước sông ngòi, nước công nghiệp để dùng cho sản xuất và thu hồi nước lẫn tinh bột.

Vật liệu lọc sử dụng ở thiết bị này là sợi acrylic loại dài chứ không phải cát và anthracite. Vật liệu lọc được cố định ở bên dưới để dòng nước chảy từ trên xuống. Khi đó, các sợi sẽ bị gấp cong, gia tăng mật độ sợi và bẫy các chất gây đục trong nước thải. Quá trình rửa ngược sẽ được thực hiện bằng dòng nước và không khí đi lên, khiến các sợi giãn ra, thải các chất gây đục ra ngoài một cách hiệu quả.

2. Đặc trưng (Tính năng)

Tính năng

Nồng độ chất gây đục trong nước thải: dưới 50mg/l

Nồng độ chất gây đục trong nước sau xử lý: dưới 2mg/l

Tốc độ lọc: 20~100m/h

Thời gian rửa ngược: 6 phút

Tỉ lệ nước thu hồi: 80~95%

Đặc trưng

Nhờ sử dụng sợi acrylic loại sợi dài làm chất liệu lọc nên đạt được tốc độ lọc lớn hơn hẳn so với thiết bị lọc cát nhanh thông thường.

Do nâng cao tốc độ lọc nên tiết kiệm được diện tích lắp đặt.

Do vật liệu lọc được cố định nên vận tốc dòng nước và luồng lưu thông không khí cao hơn, rút ngắn được thời gian rửa ngược.

Thiết bị này đã trở thành trang bị tiêu chuẩn và được cố định trên để trượt nên giảm được khối lượng thi công.

Vật liệu lọc chịu ăn mòn hóa học tốt, có thể ứng dụng cho nước dùng cho sản xuất, thu hồi nước lẫn tinh bột và các mục đích khác.



3. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam

Có thể ứng dụng trực tiếp công nghệ này tại các doanh nghiệp Việt Nam.

Contact (Japan) : ORGANO CORPORATION

Address : 1-2-8 Sinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, Japan

Phone : +81-3-5635-5100

E-mail : <http://www.organo.co.jp/contact/contact.html>

Fax : +81-3-3699-7030

Website : <http://www.organo.co.jp>

Languages : Japanese

Contact (Vietnam) : The overseas office will be established in 2010.

E-mail : <http://www.organo.co.jp/contact/contact.html>

Languages : English, Japanese