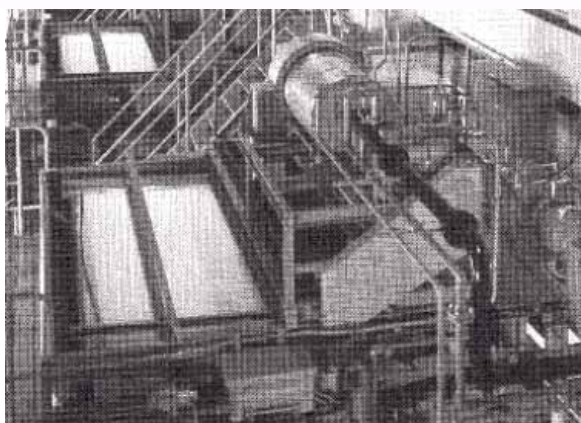
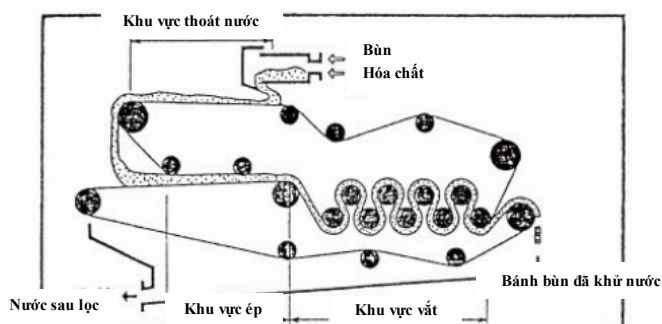


日立プラントテクノロジー Hitachi Plant Technologies, Ltd.

Máy khử nước trong bùn (model KFP) (Thiết bị lọc kiểu ép băng tải)**1. Khái quát công nghệ**

Đây là thiết bị khử nước trong bùn có cơ cấu khử nước cực kỳ hợp lý có thể khử nước trong bùn liên tục và hiệu quả bằng trọng lực, lực vắt, lực cắt. Cơ cấu này khử nước bằng cách kẹp bùn đã xử lý tạo bông bằng chất keo tụ cao phân tử vào giữa túi lọc trên và túi lọc dưới, so với máy khử nước sử dụng chất keo tụ vô cơ thì thiết bị này không làm tăng khối lượng bánh bùn đã khử nước do đó giảm tải trọng lên lò đốt bùn giai đoạn sau.

Cấu tạo và nguyên lý**2. Đặc trưng (Tính năng)**

- (1) Cấu tạo đơn giản, duy tu quản lý dễ dàng.
- (2) Có thể nạp bùn và khử nước liên tục, vận hành tự động.
- (3) Chi phí vận hành thấp.
- (4) Do sử dụng chất keo tụ cao phân tử nên khối lượng bánh bùn đã khử nước không tăng, giảm gánh nặng cho các thiết bị xử lý ở công đoạn sau.
- (5) Thiết bị này giúp giảm tỉ lệ nước trong bánh bùn so với máy khử nước kiểu ép băng tải thông thường (so sánh giữa các sản phẩm của công ty chúng tôi).

Tính năng, đặc tính

Đặc tính của bùn	Tốc độ lọc kg · ds/(m/h)	Tỉ lệ nước trong bánh bùn (%)
Bùn sơ lắng	250~150	65~70
Bùn tươi hỗn hợp	200~100	65~75
Bùn phân hủy hiếu khí	200~100	70~75

3. Điều kiện, lĩnh vực ứng dụng

Các thiết bị xử lý nước thải công nghiệp và sinh hoạt.

4. Vận hành, duy tu, quản lý

Do tỉ lệ nước sau khử thấp hơn kiểu thông thường nên giảm chi phí nhiên liệu cho lò sấy, lò đốt, chi phí vận chuyển, tăng tính kinh tế.

5. Ứng dụng tại Việt Nam

Cần nội địa hóa sản xuất để hạ giá thành nếu muốn ứng dụng tại các doanh nghiệp Việt Nam.

Contact (Japan) : Hitachi Plant Technologies, Ltd. International Sales Div.

Address : Rise Arena Bldg. 4-5-2 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, Japan

Phone : +81-3-5928-8235

E-mail : daiju.nakamura.cd@hitachi-pt.com

Website : <http://www.hitachi-pt.co.jp/>

Languages : Japanese, English, Chinese, Korean, Spanish, French

Contact (Vietnam) : Hitachi Plant Technologies, Ltd. Hanoi Representative Office.

Address : 12A01 Viglacera Tower No.1 Lang Hoa Lac Street, Me Tri Commune, Tu Liem District, Hanoi

Phone : 043-553-7100

E-mail : masashi.saeki.xv@hitachi-pt.com

Website : <http://www.hitachi-pt.co.jp/index.html>