

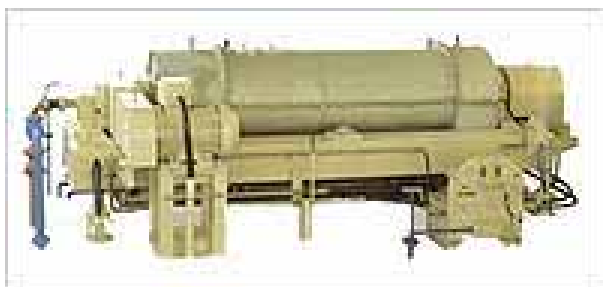
月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.

**Máy cô đặc li tâm Tsukishima (Centrihope)****1. Khái quát công nghệ**

Trong xử lý bùn, công đoạn cô đặc tương ứng với giai đoạn xử lý đầu tiên có vai trò quan trọng nhất, và nó luôn đặt ra yêu cầu là phải làm sao giảm được khối lượng mà vẫn đảm bảo tính kinh tế. Để xử lý bùn một cách hiệu quả thì cần phải cải tiến tính năng của công đoạn cô đặc và phương pháp mà máy cô đặc li tâm của Tsukishima lựa chọn đã được kiểm chứng tính hiệu quả ở nhiều nơi.

Bùn được đưa vào từ ống nạp tới trống quay và phân li nhờ lực li tâm. Bùn phân li trong thời gian tích tụ bên trong trống quay sẽ cô đặc và được đưa dần ra phía cửa xả bùn cô đặc nhờ trục vít. Một mặt, nước phân li sẽ chảy về hướng ngược lại.

Bùn cô đặc sau khi đi qua phần đầu mút của trục vít sẽ bị cánh quạt hình phồng xạ thu hồi động năng và đẩy ra ngoài theo ống xả bùn.

**2. Đặc trưng (Tính năng)**

Máy cô đặc li tâm của nhà thầu xây lắp tổng hợp Tsukishima Kikai, có 4 đặc trưng lớn như dưới đây:

1. Đảm bảo độ ổn định về năng lực, tính năng xử lý so với các loại máy truyền thống nhờ cấu tạo trống quay-trục vít giúp ngăn ngừa hiện tượng xói tung lớp bùn trong lòng trống quay.
2. Cấu giảm đáng kể động lực tiêu hao so với các loại máy truyền thống.
3. Tính năng cô đặc luôn ổn định nhờ hệ thống điều khiển nồng độ tự động, vận hành hoàn toàn tự động 24/24.
4. Vận hành bền bỉ nhờ trục vít chịu mài mòn cao.

**3. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam**

Có thể ứng dụng nguyên công nghệ này tại các doanh nghiệp Việt Nam mà không cần thay đổi bất cứ yếu tố kỹ thuật nào.

**Contact (Japan) :** TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD. GROUP 3 OVERSEAS SALES DEPT.

Address : 2-17-15 Tsukuda, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, Japan

Representative : Dao Tri Vu

Phone : +81-3-5560-6568

E-mail : dao\_tri\_vu@tsk-g.co.jp

Website : <http://www.tsk-g.co.jp>

Languages : English, Vietnamese

**Contact (Vietnam) :** TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. HANOI REPRESENTATIVE OFFICE

Address : Unit 202, V-Tower, 649 Kim Ma Street, Ba Dinh District, Hanoi

Representative : Tsuyoshi Nagaoka

Phone : 04-7669965,7,8

E-mail : tsuyoshi\_nagaoka@fpt.vn

Website : <http://www.tsk-g.co.jp>