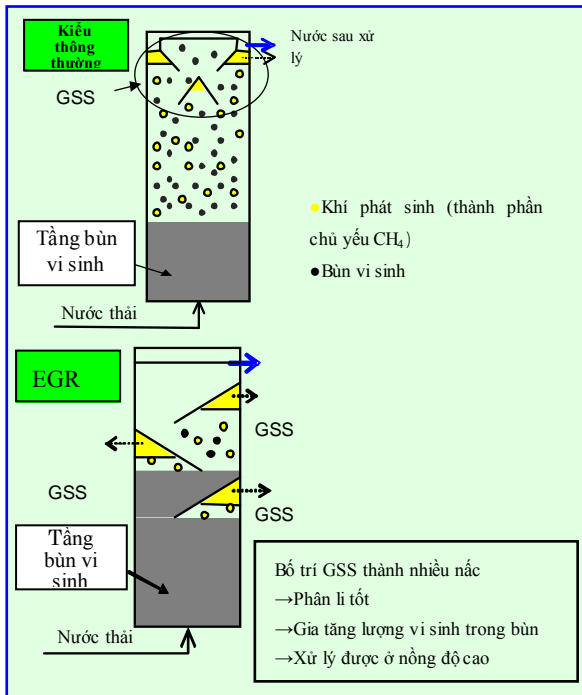


荏原エンジニアリングサービス(株) Ebara Engineering Service Co., Ltd.

EGR – Thiết bị xử lý yếm khí nồng độ cao –

1. Khái quát công nghệ

Là thiết bị lên men methan xử lý nước thải hữu cơ nồng độ cao.



Chú thích) GSS: Thiết bị phân li chất rắn-khí (Gas Solid Separator)
Thiết bị phân li khí gas/nước/bùn vi sinh

2. Đặc trưng (Tính năng)

- Xử lý với nồng độ cao (hơn 2 lần kiểu thông thường)
 - Giảm chi phí vận hành
 - Tiết kiệm diện tích
- Thu hồi khí phát sinh làm năng lượng
- Lượng bùn phát sinh ít
- Nâng cao khả năng duy trì vi sinh vật nhờ giá thể sinh học đặc biệt, rút ngắn thời gian khởi động

3. Điều kiện, lĩnh vực ứng dụng

- Nước thải từ nhà máy đồ uống có cồn, đồ uống nhẹ, thực phẩm
- Nước thải bột giấy, nhà máy hóa chất

4. Vận hành, duy tu, quản lý

- Thu hồi khí phát sinh (khí methan) dùng để làm
→ nguồn nhiệt, nguồn điện

5. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam

Cần thực hiện nội địa hóa sản xuất để hạ giá thành trong trường hợp muốn ứng dụng công nghệ này tại Việt Nam.

Contact (Japan) : EBARA ENGINEERING SERVICE CO.,LTD.

International Water Business Division Sales & Marketing Department No.2

Address : 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8610, Japan

Phone : +81-3-6275-9111

Website : <http://www.ees.ebara.com>

Languages : English, Japanese

Contact (Vietnam) : EBARA VIETNAM CORPORATION

Address : Unit 1301-3, 13th Floor, Hanoi Tung Shing Square, 2 Ngo Quyen Street, Hoan Kiem District, Hanoi

Phone : 04-3-934-9601