

Chất thải rắn công nghiệp

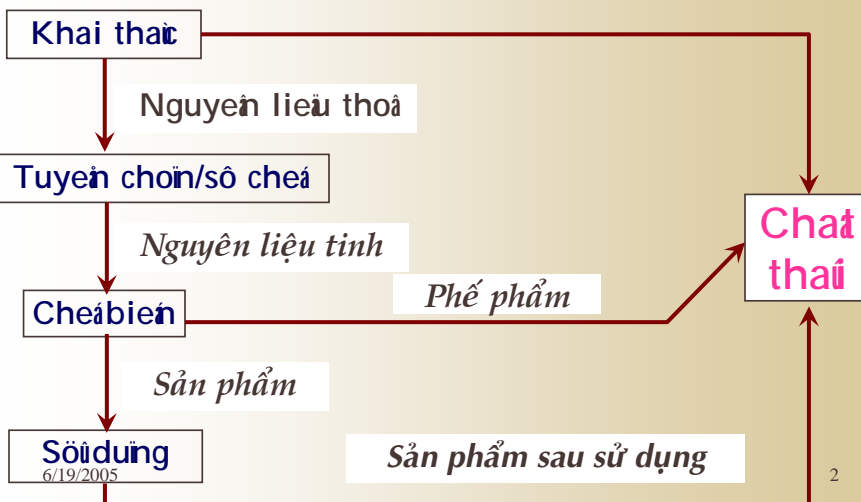
Industrial solid waste



6/19/2005

1

Quá trình tạo thành chất thải - CTRCN



2

Đặc tính chất thải

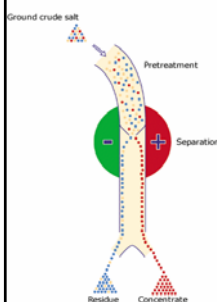
- Sinh ra là tất yếu
- Là vật chất → không gian lưu trữ
- Chất thải → xử lý
- Có giá trị → tận dụng

6/19/2005

3

Xử lý CTRCN - Phương pháp cơ học

- Giảm kích thước: đập, nghiền
- Tăng kích thước: tạo hạt, đóng rắn, tạo khối, kết tinh
- Phân loại và chọn lọc: → tuyển



- Sàng, tách bằng kích thước
- Ly tâm
- Trọng lực: đãi, rửa, tuyển nổi
- Tuyển từ
- Tuyển điện

4

Xử lý bằng phương pháp hoá lý

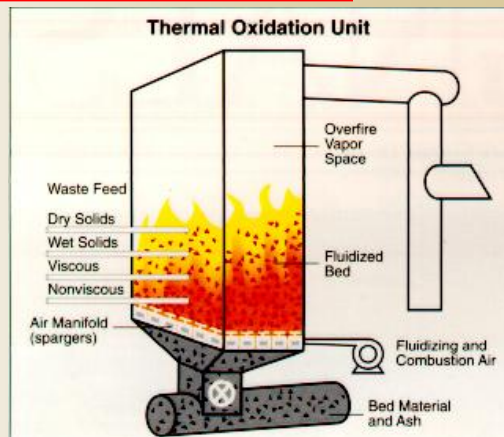
- Trích ly, Hoà tan, Kết tinh
- Cố định.
- Hóa rắn (bê tông hoá).

6/19/2005

5

Xử lý bằng phương pháp hoá học

- Tận dụng: chế biến tạo sản phẩm
- Xử lý chuyển về dạng dễ kiểm soát hơn
- Phản ứng
- Nhiệt: Đốt, Nhiệt phân,



6/19/2005

6

Phương pháp sinh học

- phân hủy bằng vi khuẩn.

