

Mô tả công nghệ

Giàn bay hơi kiểu màng là một loại thiết bị trao đổi nhiệt đặc biệt để tập trung các dung dịch, đặc biệt là với các thành phần nhạy nhiệt. Công nghệ bay hơi kiểu màng đã được ứng dụng rộng rãi trong nhiều thiết bị máy móc, tuy nhiên đây vẫn là một công nghệ mới trong ngành công nghiệp giấy và bột giấy.

Đặc tính kỹ thuật

Năng lượng tiết kiệm được: 1,0-1,2 GJ/tấn bột

Thời gian tiếp xúc ngắn

Hệ số truyền nhiệt cao

Độ sụt áp suất thấp

Có thể giảm thiểu ô nhiễm của dịch đen khi sử dụng trong cả thiết bị bốc hơi và thiết bị tập trung chất rắn cao



Khả năng ứng dụng

Nhu cầu hợp tác, chuyển giao

Chuyển giao công nghệ

Nguồn tin: Dự án SPI-NAMA (Bộ Tài nguyên và môi trường, JICA)



(024) 39 329 952



Phòng 410, số 39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội



www.satitech.gov.vn
www.ttsvn.vn