

濃縮装置

化学工業、食品工業、その他あらゆる産業分野において蒸発工程は重要な単位操作であると共に大量のエネルギーを要する操作です。プロセス用のみならず廃液処理用としても採用され、廃液の種類によっては如何なる方法よりも確実に、結果においては低コストで処理が可能です。

蒸発装置を選定する際には、処理液の特性をよく把握し、最も適した消費エネルギーの少ない装置を選定することが重要です。

弊社では、様々な廃液条件から、最適な濃縮方式、及び、推奨材質を提案、機器設計、

特徴

- 廃液の減量化により産業廃棄物のコスト削減（約2～10倍濃縮）
- 三重効用にする事により使用蒸気量を1/3に削減できる
- スチームエジェクターで熱回収する事で、更に約30%の熱回収が可能
- コンパクトな構造により設置面積の削減

