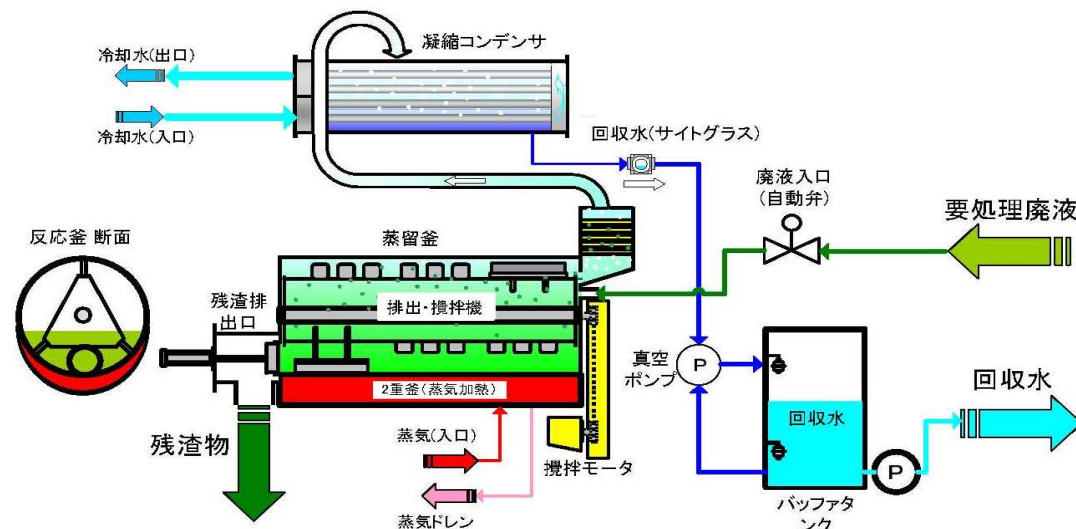




減圧脱水乾燥装置 Take-減

- 大和化学工業株式会社 -

ゼロ・エミッションへの追究



特徴

- ・全般廃液又は汚泥を減圧状態で蒸留・脱水する事で、廃棄物の削減を実現
- ・廃液のほか、高沸点溶剤等の蒸留・再利用も可能
- ・多様な型式が揃い、客先の産廃量に合わせて設計可能。※製品ラインアップ: Take-減25型~1000型
- ・Take-減500型で処理する場合、90%濃縮で、約850 t/年の削減が可能

概要

本装置は、工場から排出される濃厚廃液や高含水汚泥から真空蒸留方式で水分を分離し、内容物の濃縮・脱水・乾燥による産業廃棄物の減容、資源化に貢献。現在中国、タイ、インドネシア、台湾、韓国等多くの海外輸出、現地製造実績を設けており、今後も、中国とタイの現地拠点を中心に事業を展開する予定。

「バッチ」「連続」の2方式により自動運転／処理後ケーキの含水率1~5% も可能／臭気・騒音対策にも細かい配慮／有機・無機の混和廃液も処理／省スペース

大和化学工業株式会社 営業部

〒551-0021
大阪市大正区南恩加島5-8-6

URL: <http://www.daiwakagaku.com/>

E-mail: daiwa@daiwakagaku.com
TEL:06-6553-5673 FAX:06-6552-5618

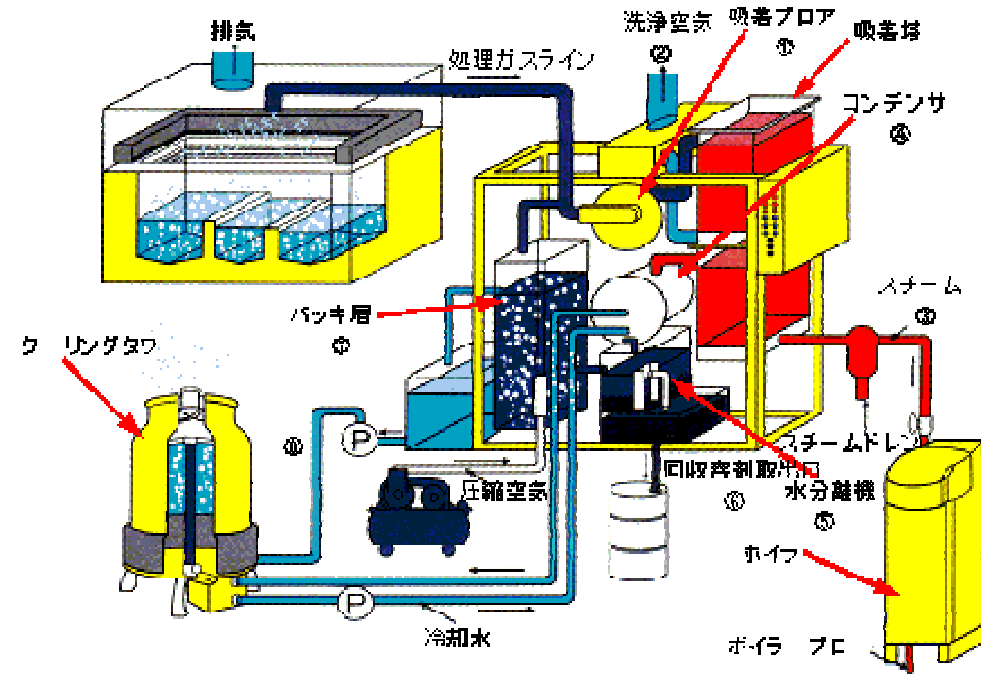




溶剤回収装置(活性炭吸着式VOC処理装置)

- 大和化学工業株式会社 -

ゼロ・エミッションへの追究



特徴

Takelは、30年来のフロンドライクリーニング機の開発・製造の実績をもとに、金属洗浄分野の溶剤回収機として開発された装置です。現在、金属洗浄分野以外にも、塗装、印刷、化工品製造等色んな分野における排ガス処理の実績を200件以上あります。本装置の設計は、ハイレベルな回収効率の装置実績をもとに、徹底したコンパクト化をはかり、低価格・メンテナンスフリーを実現しています。現在、300Lまで規模の製造実績があります。仕様はご相談ください。

概要

本装置は、粒状活性炭によるVOC排ガスの吸着ユニットとスチームによる活性炭の再生ユニット、乾燥ユニットからなる独立型装置です。溶剤、水分、活性炭のリサイクル利用を目指したクローズドなシステムを実現しています。環境への汚染負荷対策の鍵は、排出源での放散防止です。効果の積み重ねが、洗浄におけるゼロエミッション達成に向けた推進力であると考えます。現在、中国、マレーシアに実績を設けており、今後、中国とタイの現地拠点を中心に事業を展開。

大和化学工業株式会社 営業部

〒551-0021
大阪市大正区南恩加島5-8-6

URL: <http://www.daiwakagaku.com/>

E-mail: daiwa@daiwakagaku.com
TEL:06-6553-5673 FAX:06-6552-5618



Team E-Kansai