

NMP回収スクラバー装置

製造工程で発生した NMP（有機溶剤）揮発成分を湿式吸収し排ガスは無害化します。
回収した NMP 溶液は約 80%まで濃縮可能なため、
回収後は精製し再利用することができる、地球環境に優しい装置です。



Reduce



湿式処理のため、従来の蓄熱燃焼方式や濃縮・吸着方式と比べて燃料・触媒等のランニングコストが削減できます。CO₂も発生しません。

従来、湿式処理方式の多くは多量の排水を発生し、後段排水処理に与える負担が大きなものでしたが、本装置は研究と開発を重ね、通常運転時の二次排水が殆ど発生しないクローズド処理を可能にしました。

高濃度で回収された NMP 回収液は別途リサイクル品として有価販売が検討可能なものです。

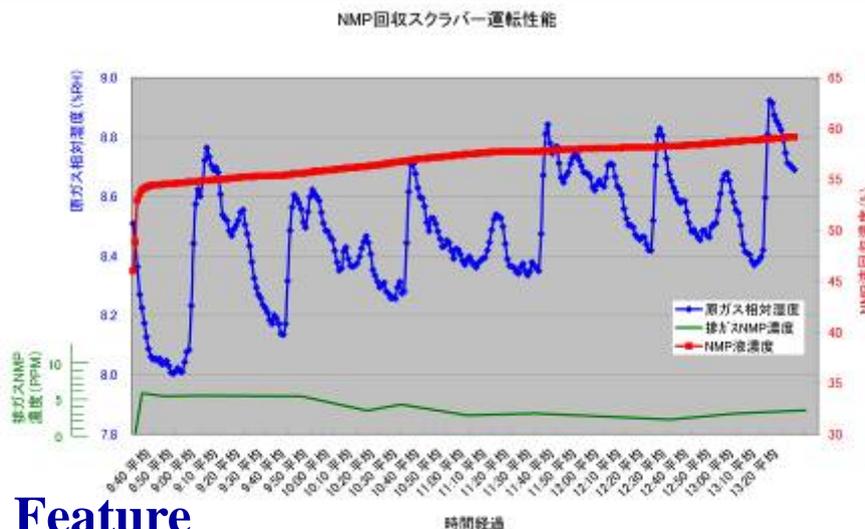


Recycle Reuse

- 高効率・高品質の溶剤回収が可能です。
- 回収溶剤の精製装置（後処理）も提案可能です。



NMP 回収スクラバー装置



Feature

- NMP含有排ガスを特殊スクラバーで吸収させ、回収したNMP溶液は更に精製再利用することで新品のNMP溶剤と同程度の品質になります。
通常の運転条件では附帯冷却設備が不要となりますので、設備がコンパクト化できランニングコストが削減できます。
- 排ガス中のNMP除去効率は95%以上あり公害防止、地球環境の保全が図れます。（弊社調査結果）
また、濃縮したNMP溶液濃度は自動制御していますので回収液の品質は安定しています。

販売元

株式会社 旭ケミカルス

〒550-0003 大阪市西区京町堀2-10-23
Tel.06-6448-4051(代) Fax.06-6448-4050
E-mail info@asachemi.co.jp
URL <http://www.asachemi.co.jp>

ボルテックス株式会社

〒531-0072 大阪市北区豊崎3-6-8
Tel.06-6373-0630 Fax.06-6373-6610
E-mail voltex@dkc-japan.com
URL <http://www.voltex-japan.co.jp>