

アンモニア排水処理技術

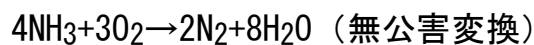
総量規制・窒素排水富栄養化対策に完全対応。
スチームレスでCO₂削減。

特徴

アンモニアを無公害窒素に変換処理
高効率で省スペース・低搭
低ランニングコスト
ユニット化で工事が容易

無公害処理

アンモニア排水は、アンモニアを触媒分化した熱により、排水中から分離・除害。
アンモニアは、触媒反応で無公害変換されます。



省スペース 小型でコンパクト 5TON NH₄-N 4000ppm の場合

設置面積 ≤ 8m × 8m × H12m

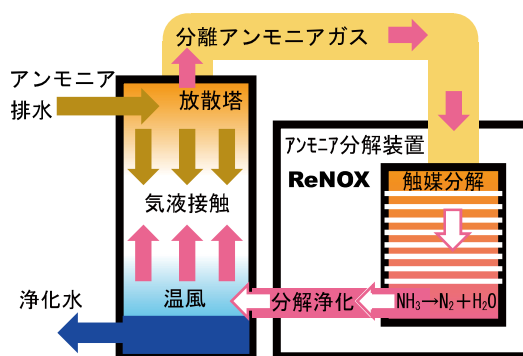
低ランニングコスト

¥100/TON

スチームレス NH₃-N 3000ppm以上に最適

CAT-Ammofree SCR

スチームレス (特許取得済)



従来技術から約80%以上
省エネルギー化が達成

