

旭化成ケミカルズ株式会社、旭化成エンジニアリング株式会社

功績

副生亜酸化窒素を熱分解反応により窒素と酸素に分解する技術を開発。また、熱分解反応で副生した一酸化窒素を硝酸として、また、反応で発生する熱は蒸気として回収する工程を開発、実プラントに導入。