

環境対策という ものづくり中小企業の武器。

「NSクリーン」ユーザーレポート ナザテック

昨今、日本のものづくりが危ぶまれている。とりわけ、ある専門分野に特化して高い技術力をもつ中小企業が以前にまして注目を受けている。こうした企業に共通しているのは、日々磨かれる顧客の声に敏感に耳を傾けながらも、時代のゆくえをしっかりと見据えた経営姿勢を貫いていることだろう。金銭レポートしたナザテックの場合、その象徴的な例は、製造業工場の洗浄工程に環境負荷の少ない酸化水素系洗浄剤「NSクリーン」を導入したことである。



ナザテック工場にも「NSクリーン」は採用された。洗浄工程の自動化により、環境負荷の削減が実現された。

「製品の品質と生産性」を高めるには「コスト削減」も重要なポイントである。加工後の洗浄による仕上げがきちんとできていないと、製品の品質が低下する。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

ナザテックは、製品の品質と生産性を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。



導入した「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

「NSクリーン」を導入

「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

コスト削減効果と 受注拡大の恩恵

代表取締役社長
岡田 義夫



「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

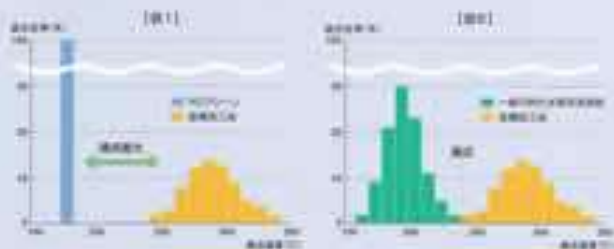
「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

リサイクル性に優れた「NSクリーン」

「NSクリーン」が他社の洗浄剤と異なる点は、非常に狭い沸点を実現したことである。これにより、酸化水素系洗浄剤の弱点であった可燃性と安全性を大幅に改善した。さらに高い蒸留再生効率を実現している。

蒸留再生とは洗浄剤と金属加工油などの汚れを沸点の違いによって分離する方法である。図1に示すように、「NSクリーン」は金属加工油との沸点差を大きくとることが可能であり、高純度の液を高い回収効率で再生できるので、精製量の削減と廃液を削減することができ経済的である。図2に示す一般の酸化水素系洗浄剤と比較するとその差は歴然だ。しかも、「NSクリーン」は熱的、化学的に安定であり、蒸留再生を繰り返し使っても安心して使用できる。

詳細はジャパンエナジー 石油化学品部まで。



「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。

「NSクリーン」は、従来の洗浄剤と比べて、洗浄力が高く、環境負荷が低い。また、作業員への負担も軽減された。ナザテックは、製品の品質を高めるために、洗浄工程に「NSクリーン」を導入した。