

2022年6月1日

高純度 無水 水硫化ソーダの工業的製法確立について

ナガオ株式会社は、このたび、水硫化ソーダの無水物を安全かつ生産効率が良好な工業的製法を確立しました。

水硫化ソーダは、ポリフェニレンサルファイド(PPS)樹脂をはじめとする有機合成用の原料として知られております。水硫化ソーダの市販品には水分が一定量含まれており、用途によっては脱水して使用する必要があり、これまでは危険もしくは非効率な方法で行ってまいりました。

当社では、長年培ってきたノウハウを活かし、不純物の少ない水硫化ソーダ無水物を連続的に得ることのできる、安全かつ生産効率が良好な工業的製法を確立しました(特許出願済み)。

これにより、水硫化ソーダ無水物を、従来より安価、かつ安定的に製造することが可能となります。水を嫌う反応(禁水反応や副反応・反応選択性の改善など)や、高温が必要な反応条件において優れた効果を発揮します。

【品名】 高純度 無水 水硫化ソーダ

【化学名】 水硫化ナトリウム(硫化水素ナトリウム)

【CAS No.】 16721-80-5

問い合わせ先

ナガオ株式会社

- ・ 水硫化事業部 086-224-4466
- ・ 東京営業所 03-6202-5800

・ ホームページ内お問い合わせより <https://www.nagaosh.co.jp>