

工業用熱処理設備のご紹介

安江 覚 (やすえ さとる) 株式会社ナリタテクノ 営業部

1. はじめに

弊社は各種工業用熱処理設備をお客様の要望に合わせて設計・製造・販売・施工・メンテナンスまで行っております。熱源は抵抗加熱から燃焼加熱まで用途によりお客様のメリットを第一に考えて選択提案させて

いただいております。最近では、抵抗加熱と燃焼加熱の長所を活かした HYBRID 型の工業炉の提案も実施しております。

2. 製品紹介

1) アルミ熱処理炉

上部に熱風循環式加熱炉と下部に冷却水槽を設け、加熱完了でワークが加熱炉より冷却水槽へ強制的に落下冷却される事により遅れ時間を極力短縮しました。本設備は高機能材料の熱処理に使用されています。

使用温度：550℃



2) コンベア式熱処理炉

炉内攪拌ファンの風速・風向き・風量を工夫して急速昇温と温度分布の向上を図っています。

ワークにより様々なコンベア形状を提案させていただいております。

使用温度：100～450℃

