

試作開発＋設備投資

株式会社 めちまーす

超微細霧大量発生機による生産プロセス強化のための試作開発

経緯
内容
成果等

Background・Contents・Result

当社の塩を増産するためには、生産コスト低減が課題となっている。商品を安定的に出荷するためには、超微細で気化効率の高い霧を大量に発生させる機械の開発が必要となっていた。

この事業で生産プロセスを強化させるため、細かい霧を発生させる機械措置の開発に取り組んだ。供給された海水を細かくすることが、単位時間あたりの気化効率を上げることになるため生産量をあげることにつながる。

取組みとしては、海水供給方法と切断線を自社で設計し、委託先である(一社)ものづくりネットワーク沖縄の協力を得て、3Dプリンターによる海水空気供給装置の開発と海水切断回転盤の製作をし、試作機を完成することができた。

実際に稼働させてみると飛躍的に大量の霧が発生し、理論通り計算通りの超微細霧の大量発生が確認できたので今後生産体制を増やすことにつなげていく。



平成
24
年度

DATA

代表者名／代表取締役社長 高安 正勝
設立年／平成9年
所在地／沖縄県うるま市与那城宮城2768

電話番号／098-983-1111
FAX／098-983-1112
URL／www.nutima-su.jp/

資本金／210,000千円
従業員数／43人
業種／製塩業