

誘導加熱式(IH)ドラムドライヤ



蒸気は古くから広い分野で使用されていますが、熱の損失や環境面ではその短所を黙認されてきました。

弊社は、濃縮装置、晶析装置においては環境面に配慮し省エネ型や省スペース型の装置を提案させて頂いております。そこで弊社の主力装置のドラムドライヤにおいても、「環境面で社会に貢献出来る装置へ」をコンセプトに、誘導加熱式を開発しました。

特長

従来のドラムドライヤの熱源である蒸気を使用せず、電気だけで乾燥固化可能な装置です。

蒸気レスとした事で、蒸気式では必須であった第二種圧力容器の法規にも該当せず、蒸気ドレンの排出も無くなりました。

その他の基本原理、構造は従来の蒸気式と変わりません。

今後の展開

実用化には大容量の電気が必要になり、受電設備が大きくなる事は予想されますが、環境に配慮し、市場のニーズに対応をしていくのが弊社の社会的責務ではないかと考えております。

まだ小規模のテスト機開発段階ではありますが、弊社にてテスト出来る準備を整えておりますので、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。