เตาหลอม

Induction melting furnace

ESD : Model: IHDR-60K

เป็นเตาหลอมที่สามารถให้ความร้อนได้ทั่วถึงและอุณหภูมิคงที่ ใช้หลอมโลหะกลุ่มเหล็ก (Ferrous) และโลหะ นอกกลุ่มเหล็ก (Non) Ferrous) อาทิเช่น หลอมอลูมิเนียม, ทองเหลือง และทองแดง โดยใช้กระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำ
(Induction Melting Furnace)

Specification

- สามารถใช้หลอมโลหะกลุ่มเหล็ก (Ferrous) และโลหะนอกกลุ่มเหล็ก (Non Ferrous) แบบใช้กระแสไฟฟ้า เหนี่ยวนำ (Induction Melting Furnace)
- โครงสร้างเตาหลอมผลิตจากเหล็กกล้า
- ขดลวดทำความร้อน
- มีระบบควบคุมอุณหภูมิที่ใช้ในการหลอม สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้
- มีกำลังไฟฟ้าด้านออก (Output Power) ไม่น้อยกว่า 60 กิโลวัตต์
- มีค่าความถี่การใช้งาน (Oscillating Frequency) อยู่ในช่วง 20 กิโลเฮิร์ท หรือดีกว่า
- มีตู้ควบคุม สำหรับจ่ายกำลังไฟและควบคุมความถี่ที่ใช้ในการหลอม
- สามารถหลอมโลหะเหล็กได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลเฮิร์ท หรือดีกว่า
- มีตู้ควบคุม สำหรับจ่ายกำลังไฟและควบคุมความถี่ที่ใช้ในการหลอม
- สามารถหลอมโลหะเหล็กได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม
- มีอัตราการหลอมขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัมต่อ 20 นาที ในการหลอมโลหะเหล็ก
- มีระบบทำความเย็น (Cooling Tower) พร้อมระบบปั๊มน้ำ
- มีระบบเอียงเทน้ำโลหะเป็นแบบมือหมุนพวงมาลัย
- ใช้ระบบกระแสไฟฟ้า 380 โวลท์ 3 เฟส 50 เฮิร์ทได้
- สินค้าประกอบในประเทศ

Accessories

- เบ้าหลอมกราไฟท์
- ชุดอุปกรณ์หล่อเย็น