

เตาเผา

High temp Furnance

ESD : Model SAF-HD816



รายละเอียดคุณลักษณะจำเพาะเตาเผา

1. เป็นเตาเผาที่ให้อุณหภูมิสูง 1600 °C โดยมีขนาดช่องเผา 200x200x200 มิลลิเมตร ความจุขนาด 8 ลิตร
2. ชุดควบคุมอุณหภูมิ
  - ควบคุมอุณหภูมิด้วย ระบบ PID Microprocessor แสดงผลเป็นตัวเลขแบบ LED สามารถแสดงค่าของอุณหภูมิจริงภายในเตา และแสดงค่าที่ตั้งไว้ได้ ในเวลาเดียวกัน
  - ชุดควบคุมอุณหภูมิ สามารถตั้งโปรแกรมในการทำงานได้ทั้งหมด 32 โปรแกรม แต่ละโปรแกรม ตั้งอุณหภูมิการทำงานทั้งหมด 30 ขั้นตอน (32 program 30 segments)
  - มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน (Over Temperature Protection)
  - มีเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า (Amp meter) และแรงดันไฟฟ้า (Volt meter)
  - มีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว (leakage circuit breaker)
3. ออกแบบโครงสร้างเป็น 2 ชั้น เพื่อช่วยควบคุมอุณหภูมิ ผนังภายนอกทำด้วยเหล็ก Power coating
4. ประตู 2 ชั้น มีระบบ Power off หรือหยุดการทำงานเมื่อประตูเปิด
5. ขดลวดให้ความร้อนเป็นแบบ โมลิทินัม (Mosi2) , Thermocouple B tybe
6. ผนังเตาเผาคุณภาพสูง (Vac-sorb forming alumina polycryteline fiber)
7. ใช้ไฟฟ้า 230/50 Hz กำลังไฟฟ้า 5,000 วัตต์
8. สามารถทำงานด้วยระบบสุญญากาศได้ (option)
9. ผลิตภัณฑ์ประกอบในประเทศ
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

