



รายละเอียดคุณลักษณะ

เตาเผาสัตว์ ปลอดมลพิษ

รุ่น DDP2



เตาเผาซากสัตว์ รุ่น DDP2

1. เป็นเตาแบบสองห้องเผา ห้องเผาที่หนึ่งทำหน้าที่เผาสัตว์และวัสดุต่าง ๆ ห้องเผาที่สองทำหน้าที่เผาถ่านก๊าก คิวิน ฟุนละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่น ๆ
2. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาไหม้ที่หนึ่งทำด้วยเหล็กหนา 4 มม. แข็งแรงทนทาน
3. พังภายในเตาของห้องเผาไหม้ที่หนึ่งบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 225 มม. ทนความร้อนสูง 1,400 องศาเซลเซียส โดยไม่ใช้อิฐทนไฟ
4. พังภายในเตาบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 150 มม. ทนความร้อนสูง 1,400 องศาเซลเซียส
5. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาไหม้ที่สองทำด้วยเหล็กหนา 3 มม. แข็งแรงทนทาน
6. พังภายในเตาของห้องเผาไหม้ที่สองบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 200 มม. ทนความร้อนสูง 1,400 องศาเซลเซียสโดยใช้อิฐทนไฟ
7. ประตู โครงสร้างภายนอกทำด้วยเหล็กหนา 4 มม. แข็งแรงทนทาน ภายในบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 200 มม. ทนความร้อนได้สูงที่ 1,400 องศาเซลเซียส
8. ปล่องระบายความร้อนโครงสร้างภายนอกทำด้วยเหล็กหนา 2 มม. สูงไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ภายในบุด้วยเซรามิคไฟเบอร์หนา 125 มม. ทนความร้อนสูง 1,400 องศาเซลเซียส โดยมีส่วนเปิดได้ ไว้สำหรับการเก็บตัวอย่างอากาศ
9. หัวปั่นไฟสำหรับห้องเผาที่หนึ่ง ใช้ระบบไฟฟ้า AC 220 V. 50/60 HZ น้ำมันเชื้อเพลิง Light Fuel Oil หรือดีเซล มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงขนาด 10-30 kg/h มอเตอร์ไฟฟ้า 400 W. หม้อแปลงจุดไฟ 17 KV ควบคุมการทำงานโดย Single Stage (ON-OFF) การสูบน้ำมัน Gear Pump เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ นำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นสินค้าที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตหัวเผา
10. หัวปั่นไฟสำหรับห้องเผาที่สอง ใช้ระบบไฟฟ้า AC 220 V. 50/60 HZ น้ำมันเชื้อเพลิง Light Fuel Oil หรือดีเซล มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงขนาด 10-30 kg/h มอเตอร์ไฟฟ้า 400 W. หม้อแปลงจุดไฟ 17 KV ควบคุมการทำงานโดย Two Stage (HIGH-LOW-OFF) การสูบน้ำมัน Gear Pump เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ นำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นสินค้าที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตหัวเผา

เตาเผาซากสัตว์ รุ่น DDP2

11. **พัดลมอัดอากาศ**ในในห้องเผาที่หนึ่งและห้องเผาที่สอง ระบบไฟฟ้า AC 2 Poles 50/60 HZ มอเตอร์ไฟฟ้า 650 วัตต์ อัตราการหมุน 2950 รอบต่อนาที อัตราการเป่าอากาศ 25 ลบ.ม / นาที **มีขนาด 0.75 แรงม้า** สามารถปรับปริมาณลมให้เหมาะสมได้หลายระดับ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า Single Phases 220 V.
12. ระบบจับเก็บเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่กับตัวเตา **มีปริมาตร 150 ลิตร**
13. ควบคุมการเผาด้วยระบบอัตโนมัติ แสดงค่าตัวเลขด้วยระบบดิจิทัลระหว่าง **0 - 1,200 องศาเซลเซียส**และปรับการควบคุมด้วยตัวเองได้โดยมีไฟแสดงการทำงานของหัวเผาทั้งสองห้องใช้งานง่าย
14. ระยะเวลาการทำงานของห้องเผาที่สองไม่น้อยกว่า **1 วัน**
15. ใช้น้ำมันดีเซลหรือไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิง
16. **มีอุปกรณ์เขี่ยถ้ำ** และทำความสะอาดภายในตัวเตา 1 ชุด
17. การรับประกันและอบรมใช้เตาเผาซากสัตว์ และขยะทั่วไปและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - 17.1) **รับประกัน 1 ปี**นับจากวันที่ได้ส่งมอบหรือนับจากวันที่ผ่านการตรวจรับสินค้า หากเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ หรือเครื่องเกิดขัดข้องในสภาพใช้งานปกติ แก้ไขให้จนเตาเผาขยะสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - 17.2) ติดตามตรวจสอบสภาพการทำงานของเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ **ทุก 3 เดือน** จนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน
 - 17.3) จัดอบรมใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาจนสามารถ ใช้งานได้ดี การฝึกอบรมอย่างน้อยควรประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
 - 17.3.1 จัดอบรมการใช้งานเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ ไปอย่างถูกวิธี โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความประหยัด การกำจัดมลพิษ
 - 17.3.2 จัดอบรมหลักการการทำงานของเตาเผาปลอดมลพิษและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ
 - 17.3.3 จัดอบรมและแนะนำวิธีการเผาขยะจริงให้กับเจ้าหน้าที่ประจำเตาเผาซากสัตว์ และทั่วไปจนสามารถใช้งานได้ดี
 - 17.4) มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเบื้องต้น 2 ชุด

รายละเอียดเตาเผา **ซากสัตว์ปลอดมลพิษ รุ่น DDP2** **ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ตัน/วัน**

DAEHAETHAI
INTERGROUP CO.LTD

DAEHAETHAI
INTERGROUP CO.LTD

- ขนาดของห้องเผาที่หนึ่ง (Primary Chamber)**

ขนาดภายนอก	กว้าง 1,500 มม.,ยาว 3,200 มม.,สูง2,200 มม.
ขนาดภายใน	กว้าง 1,000 มม.,ยาว 2,400 มม.,สูง1,000 มม
ปริมาตรห้องเผา	2.40 ล.บ.เมตร
ผนังเตาหนา	200 มม.(บุด้วยเซรามิคไฟเบอร์และซิเมนต์ทนไฟ)
- ขนาดของห้องเผาที่สอง (Secondary Chamber)**

ขนาดกลมภายนอก	รัศมีกลม 1,500 มม.
ความสูง	แนวตั้ง 1,240 มม.
ผนังภายใน	150 มม.(บุด้วยเซรามิคไฟเบอร์)
ปริมาตรห้องเผาคว้น	.85 ล.บ.เมตร
- ขนาดห้องเก็บขี้เถ้า**

ขนาดภายใน	กว้าง 600มมยาว 1800มมสูง350มม
ปริมาตร	.35 ล.บ.เมตร
- ขนาดของปล่องระบายความร้อน (Stack)**

ขนาดกลมภายนอก	รัศมีกลม 780 มม.
ขนาดกลมภายใน	รัศมีกลม 580 มม.
ผนังภายใน	100 มม.(บุด้วยเซรามิคไฟเบอร์)
- รายละเอียดหัวเผาที่หนึ่ง(First Burner)**

กระแสไฟฟ้า	กระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิทซ์
เชื้อเพลิง	น้ำมันดีเซลหรือไบโอดีเซล
ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง	10-30 ลิตร ต่อชั่วโมง
ขนาดมอเตอร์	400 วัตต์
วิธีควบคุมหัวเผา	เปิด-ปิด(แบบอัตโนมัติ กับตู้ควบคุม)
- รายละเอียดหัวเผาที่สอง(Second Burner)**

กระแสไฟฟ้า	กระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิทซ์
เชื้อเพลิง	น้ำมันดีเซลหรือไบโอดีเซล
ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง	10-30 ลิตร ต่อชั่วโมง
ขนาดมอเตอร์	400 วัตต์
วิธีควบคุมหัวเผา	เปิดไฟแรง-ไฟกลาง-ปิด(แบบอัตโนมัติ กับตู้ควบคุม)

รายละเอียดเตาเผาซากสัตว์ปลอดมลพิษ รุ่น DDP2 ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ตัน/วัน

DAEHAETHAI
INTERGROUP CO.LTD.

DAEHAETHAI
INTERGROUP CO.LTD.

7. **รายละเอียดพัดลมเติมอากาศที่หนึ่ง (First Blower)**

กระแสไฟฟ้า	กระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์
ขนาดมอเตอร์	650 วัตต์
อัตราการเป่าอากาศ	15-25 ลบ.เมตรต่อนาที
อัตราการหมุน	2,950 รอบต่อนาที
8. **รายละเอียดพัดลมเติมอากาศที่สอง (Second Blower)**

กระแสไฟฟ้า	กระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์
ขนาดมอเตอร์	650 วัตต์
อัตราการเป่าอากาศ	25 ลบ.เมตรต่อนาที
อัตราการหมุน	2,950 รอบต่อนาที
9. **รายละเอียดน้ำหนักรวมตัวเตา (Weight)**

น้ำหนักรวม	6,000 กิโลกรัม
------------	----------------
10. **ถังน้ำมัน (Oil Tank)**

ขนาดของถังน้ำมัน	แบบแขวนติดตัวขนาด 150 ลิตร
------------------	----------------------------
11. **ระบบควบคุมเครื่อง (Programmable Logic Control)**

ชนิดขงตู้	แบบแขวนติดผนังแยกออกจากเครื่อง
สวิทช์หลัก	ระบบ เปิด ปิด
พัดลมเติมอากาศห้องเผาหลัก	ระบบ อัตโนมัติ
พัดลมเติมอากาศห้องเผารอง	ระบบ อัตโนมัติ
หัวเผาห้องเผาหลัก	ระบบไฟแรง ปิด
หัวเผาห้องเผารอง	ระบบไฟกลาง ไฟแรง ปิด
ตัวควบคุมอุณหภูมิ	2 ชุด
ตัวอ่านอุณหภูมิแบบดิจิตอล	2 ชุด