



บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ธ จำกัด
ASIA ECO EARTH CO.,LTD

เตาเผา มูลฝอยติดเชื้อ

Hospital Waste Incinerator HI 85

เตาเผามูลฝอยติดเชื้อขนาดเล็ก เอ ซี ไอ

วิธีการกำจัดขยะที่ประหยัดค่าใช้จ่าย
และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ใช้เชื้อเพลิงก๊าซ LPG หรือ น้ำมัน

- ใช้งานได้ง่าย ไม่มีระบบการทำงานที่ซับซ้อน
- ค่าซ่อมบำรุงต่ำ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาน้อย
(เตาก่อจาก วัสดุที่มีคุณภาพสูง ทนทาน ไม่ชำรุดเสียหายง่าย)
- ผลิตในประเทศไทย พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีโดยทีมงานและที่ปรึกษา
คนไทยที่มีประสบการณ์ เตาเผาขยะมากกว่า 40 ปี
- เตาเผามูลฝอยขนาดเล็ก เหมาะสมนำไปใช้กับหน่วยงาน
หรือองค์กรเล็ก ต่างๆ
เช่น วัด สถานศึกษา บริษัท โรงงาน โรงแรม โรงพยาบาล
รีสอร์ท หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น
- เตาเผาที่มีประสิทธิภาพสูง มีระบบการเผาไหม้ที่สมบูรณ์
จึงไม่ก่อมลพิษ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ประกอบจากโรงงาน
สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้เผาขยะในสถานที่ต่างๆ ได้สะดวก
- สินค้ารับประกัน 1 ปี มีผู้เชี่ยวชาญสามารถให้คำแนะนำ
การกำจัดขยะ แบบครบวงจร มีการจัดการฝึกอบรมการใช้งาน
เตาเผาขยะ การเผาขยะ และการบำรุงรักษาเตาเผา



ผู้แทนในการจัดจำหน่าย



บริษัท เอเชีย อีโค เอิร์ธ จำกัด
ASIA ECO EARTH CO.,LTD

437 หมู่ 1 ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
www.asiaecoearth.com e-mail : yanyong41@gmail.com

คุณยรรยง มงคลไทย
M b. : 06 5934 5435
08 4766 4949

Hospital Waste Incinerator



เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ HI

ได้นำเทคโนโลยีของบริษัทฯ มาออกแบบและควบคุมการไหลเวียนของอากาศภายในเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ ด้วยวิธีการใช้หัวเผา (Burner) และพัดลมอัดอากาศแรงดันสูง เพื่อเคลื่อนตัวด้วยความเร็วสูงอย่างสมดุล ในขณะที่การเผาตลอดการทำงาน และ ควบคุมปริมาณ กลิ่น คว้น และ สารประกอบที่เป็นพิษอื่น ๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตรวจสอบมาตรฐานโดยผู้ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม



HI 85 Hospital Waste Incinerator

คุณสมบัติเฉพาะ เตาเผา เอ ซี ไอ รุ่น HI 85

ข้อมูลทั่วไป	คุณสมบัติเฉพาะ รุ่น HI 85
ระบบของเตา :	Hospital Waste Incinerator
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) :	1.20 x 1.55 x 1.90 ม.
ปล่อง	0.35 x 9.60 ม. โคนปล่อง 1.20 ม.
	รวมความสูงเฉพาะปล่อง + โคนปล่อง = 10.80 ม.
น้ำหนัก (ประมาณ) :	4,500 kg.
ห้องเผาไหม้ :	2 ห้องเผา + Cyclone
อุณหภูมิในขณะเผาไหม้ :	600 ~ 1,000 °C
เชื้อเพลิงในการเผาไหม้ :	LPG , อุปกรณ์เติมอากาศ
ราคา :	

*หมายเหตุ : ไม่รวมอุปกรณ์บ่อนขยะ

ค่าทดสอบควบคุมอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ACI

ชนิดอากาศเสียและฝุ่นควัน	หน่วย	ACI ^{*1}	มาตรฐาน ^{*2}
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO ₂	ppm	<1.30	ไม่เกิน 30
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน NO	ppm	150	ไม่เกิน 250
ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ HCL	ppm	83.8	ไม่เกิน 136
ฝุ่นละออง (Particulate)	Mg/m ³	387	ไม่เกิน 400
ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	6	ไม่เกิน 20

ที่มา ค่าทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน บริษัท เอ็ม.อี.ที. จำกัด
ที่ผ่านการรับรองเครื่องมือตรวจวัดไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

*1 ค่าวนเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 °C ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนไม่เกิน 7%
*2 มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงกลาโหมฯ เรื่องมาตรฐานและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)

ผู้ผลิต

บริษัท เอ ซี ไอ อินซิเนอเรเตอร์ จำกัด
www.aciincinerator.co.th



บริษัท เอ ซี ไอ อินซิเนอเรเตอร์ จำกัด
ACI INCINERATOR COMPANY LIMITED