



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

เตาเผาขยะ ระบบควบคุมอากาศ

Air Control Incinerator
ACI 120

เตาเผาขยะมูลฝอยขนาดเล็ก **เอ ซี ไอ**
วิธีการกำจัดขยะที่ประหยัดค่าใช้จ่ายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

เตาเผาขยะ "นวัตกรรมใหม่" ที่ใช้ขยะเผาขยะ
ไม่ใช้น้ำมัน ไม่ใช้แก๊ส ไม่ใช้ไฟฟ้า

- ตั้งแต่การจุดขยะในเตาเผาให้ติดไฟ จนถึงการเผาไหม้ขยะในเตาเผา ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงใดๆ และรวมอุปกรณ์เติมอากาศใดๆ เข้ามาช่วย
- ใช้งานได้ง่าย ไม่มีระบบการทำงานที่ซับซ้อน
- ประหยัดค่าใช้จ่าย
ไม่เสียค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า
ค่าซ่อมบำรุงต่ำ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาน้อย
(เตาทำจาก วัสดุที่มีคุณภาพสูง ทนทาน ไม่ชำรุดเสียหายง่าย)
- ผลิตในประเทศไทย พัดขนาดย่อยเทคโนโลยีโดยทีมงานและที่ปรึกษาคนไทย
ที่มีประสบการณ์ เตาเผาขยะมากกว่า 40 ปี
- เตาเผาขนาดเล็ก เหมาะสมนำไปใช้กับหน่วยงานหรือองค์กรเล็ก ต่างๆ
เช่น วัด สถานศึกษา บริษัท โรงงาน โรงแรม โรงพยาบาล
รีสอร์ท หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น
- เตาเผาที่มีประสิทธิภาพสูง มีระบบการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ จึงไม่ก่อมลพิษ
หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ประกอบจากโรงงาน
สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้เผาขยะในสถานที่ต่างๆ ได้สะดวก
- สินค้ารับประกัน 1 ปี มีผู้เชี่ยวชาญสามารถให้คำแนะนำการกำจัดขยะ แบบครบวงจร
มีการจัดการฝึกอบรมการใช้งานเตาเผาขยะ การเผาขยะ และการบำรุงรักษาเตาเผา



Natural Air Control
Incinerator



No Fuel Need



No Electricity



No Pollution



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
Mb. : 08 4766 4949

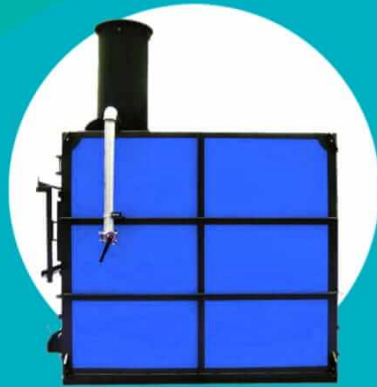
Air Control Incinerator

เตาเผาขยะระบบ A.C.I.



ได้นำเทคโนโลยีของ A.C.I หรือ Natural Air Control Incinerator มาออกแบบ และควบคุมช่องทางการไหลเวียนของอากาศ ภายในเตาเผาขยะมูลฝอยด้วยวิธีการตามธรรมชาติ ซึ่งอาศัยหลักการที่อากาศร้อนจะไหลเข้าไปแทนที่อากาศเย็นเสมอ โดยนำหลักการนี้ มาสร้างระบบการไหลเวียนภายในเตาเผา ที่เคลื่อนตัวด้วยความเร็วสูงอย่างสมดุล นำก๊าซออกซิเจน เข้าไปช่วยกระบวนการเผาไหม้ให้สมบูรณ์ โดยไม่ต้องอาศัย เครื่องกลเติมอากาศใดๆ เข้ามาช่วย ซึ่งการดีไซน์การไหลเวียน ของอากาศนั้นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ และลิขสิทธิ์ที่สำคัญของบริษัทฯ

เตาเผาขยะ ACI รุ่น ACI 120 ซึ่งใช้เทคโนโลยี A.C.I ผ่านการรับรองความพึงพอใจจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมั่นใจได้เพราะผ่านการตรวจสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย จากผู้ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ACI 120



คุณสมบัติเฉพาะ เตาเผา เอ ซี ไอ รุ่น ACI 120

ข้อมูลทั่วไป	คุณสมบัติเฉพาะ รุ่น ACI 120
ระบบของเตา :	Natural Air Control Incinerator (A.C.I.)
ขนาด (ประมาณ) :	W 1,300 x L 3,200 x H 2,350 mm.
ปล่องสแตนเลส	∅ 0.45 x H 4,800 mm. + โถงปล่อง 1.20 ม. = 6 ม.
น้ำหนัก (ประมาณ) :	9,000 kg.
ปริมาณที่เผาได้ / ชม. :	120 - 150 Kg. / ชม.
อัตราส่วนของขยะที่เผาได้ (ขยะเปียก:แห้ง) :	25 : 75
ห้องเผาไหม้ :	3 ห้องเผา (Three Chambers)
อุณหภูมิในขณะเผาไหม้ :	650 ~ 900 °C
เชื้อเพลิงในการเผาไหม้ :	ไม่มีระบบ หรือ อุปกรณ์เติมอากาศ
อายุการใช้งาน :	5 ปี (ไม่น้อยกว่า)
การรับประกัน :	1 ปี นับจากวันเริ่มใช้งานหรือส่งมอบ
ราคา :	2,200,000.00 บาท

ค่าทดสอบควบคุมอากาศเสียจากเตาเผา มูลฝอย ACI

จุดที่ตรวจค่า	ชนิดที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจ	เวลา (พ.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ACI 120 เทศบาลตำบล เกาะเชือก จ.กำแพงเพชร	1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method	10.00-10.40	277	320	มก/ลบ.ม.
	2. Sulfur Dioxide	Barium-Thorin Titrimetric Method	10.00-10.30	<0.2	30	พ.พีเอ็ม
	3. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfanic Acid Method	10.00-10.05	229	250	พ.พีเอ็ม
	4. Lead	ICP Method	10.00-10.40	0.694	1.5	มก/ลบ.ม.
	5. Cadmium	ICP Method	10.00-10.40	0.015	0.5	มก/ลบ.ม.
	6. Hydrogen Chloride ⁽¹⁾	IC Method	10.00-10.20	1.38	0.5	มก/ลบ.ม.
	7. Opacity	Ringelmann's Method	10.20-10.35	9.33	80	พ.พีเอ็ม
	9. Carbon Dioxide	Electrochemical Analyzer	10.00-10.10	3.28	-	%

ที่มา ค่าทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน บริษัท เอ.ซี.ไอ. จำกัด
 ที่ผ่านการรับรองเครื่องมือตรวจวัดโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง
 อากาศเสียจากเตาเผาขยะ
 : ผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยค่า ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่ภาวะแห้ง
 โดยปรับอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess air) ส้อย: 50 หรือ 50 มิลลิเมตรปรอทในอากาศเสีย ส้อย: 7
 (1) : 5 กระดาษโดย บริษัท เอ็มแม็ค แอสโซซิเอต จำกัด

ผู้ผลิต

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

