SUNCUE

สามารถเลือกใช้แอพพลิเคชัน ระบบตรวจสอบวงจรอัจฉริยะ กรุณาเลือก https://reurl.cc/8yMmKj

เตาเผาแกลบชีวมวล

BB-18 · SB-40 · SB-80 · SB-130 · SB-200 · BF-130

ใช้แกลบที่เป็นพลังงานชีวมวลมาเป็นแหล่งความร้อน ช่วยลดต้นทุนการอบแห้งได้อย่างมาก ซึ่งถ้าคุณสีข้าวเอง แกลบและค่าเชื้อเพลิงจะมีราคาเป็น 0

ด้วยระบบความร้อนแบบสะอาด สามารถควบคุมอุณหภูมิคงที่ได้อัตโนมัติ อบอุณหภูมิต่ำ สม่ำเสมอ ทำให้แห้งเร็ว อัตราข้าวแตกหักน้อย อัตราการสีข้าวสูง และลักษณะภายนอกของข้าวสวยงาม

ผลตอบรับจากผู้ใช้ทั่วโลก: ข้าวที่อบออกมายังคงรสธรรมชาติความหอมของข้าว ความนุ่มของข้าวเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้เป็นข้าวอินทรีย์อย่างแท้จริง

ออกแบบง่ายต่อการใช้งาน การบำรุงรักษาที่น้อย มีความทนทาน สามารถอบข้าวคุณภาพสูง ได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ว่าจะเป็นครั้งแรก ครั้งที่ 100 หรือจนถึงครั้งที่ 1,000 ก็ตาม

รางวัลและความภาคภูมิใจ

Gold medal at the iENA 2012 in Nuremberg, Germany

World Genius Convention 2013 in Tokyo, Japan Special Genius Award

Genius Gold Medal

Invention and Creation Awards of Taiwan-Contribution Award

Invention Award of Taiwan

TAIWAN EXCELLENCE 2021

BB-18 รุ่นติดตั้งระบบปัดขี้เถ้าอัตโนมัติ | SB-40 | SB-80 | SB-130 | SB-200 | BF-130

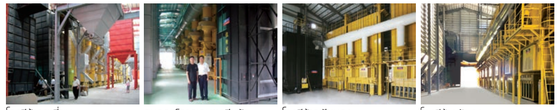
รายการ \ รุ่น		เตาเผาชีวมวล BB-18		ชนิดของเตาเผาแกลบชีวมวล SB-40	SB-80	SB-130	SB-200
พลังงานความร้อนสูงสุด	Kcal/ชม. (โดยประมาณ)	180,000		380,000	800,000	1,300,000	2,000,000
เปรียบเทียบกับการใช้น้ำมันดีเซล (ใช้พลังงานความร้อนเท่ากัน = 9,400 Kcal/ลิตร โดยประมาณ)	ลิตร/วัน (โดยประมาณ)	514		1,086	2,286	3,714	5,714
อัตราสิ้นเปลืองแกลบ (ใช้พลังงานความร้อนเท่ากัน = 3,300 Kcal/กก. โดยประมาณ)	กก./วัน (โดยประมาณ) อัตราบริโภคแกลบสูงสุด	1,824		3,072	6,480	10,080	17,280
ปริมาณขี้เถ้าที่ผลิตได้	กก./วัน (โดยประมาณ) อัตราบริโภคแกลบสูงสุด	363		408	864	1,320	2,280
การปลดปล่อยก๊าซ CO_2 ลดลง	ตัน/วัน (โดยประมาณ)	1.3		2.8	5.9	9.6	14.7
อัตราแรงม้าทั้งหมด	kW	รุ่นปกติ 5.77	รุ่นติดตั้งระบบปัดขี้เถ้าอัตโนมัติ 6	5.48	10.5	16.75	27.5
น้ำหนักเครื่อง	ตัน (โดยประมาณ)	รุ่นปกติ 3.4	รุ่นติดตั้งระบบปัดขี้เถ้าอัตโนมัติ 4	10	17.4	21.1	36.4
มิติ	ยาว×กว้าง×สูง มม.	รุ่นปกติ 3,521×2,048×4,885	รุ่นติดตั้งระบบปัดขี้เถ้าอัตโนมัติ 3,521×2,795×6,002	5,170×2,814×7,167	6,515×3,520×8,569	6,645×4,256×9,612	9,004×4,565×11,440
ปริมาณข้าวเปลือกที่เตาสามารถรองรับได้ ตัน	ข้าวเปลือก	12		18~36	42~96	78~150	224~240
	เมล็ดพันธุ์/ข้าวสาลี	18~30		24~64	48~128	96~192	288~330
อุปกรณ์ความปลอดภัย		รีเลย์คุมความร้อน, เซ็นเซอร์ตรวจจับความร้อนสูง, ฟิวส์ควบคุม		เซ็นเซอร์ตรวจจับการเผาไหม้, เซ็นเซอร์ตรวจจับเปลวไฟ (ตาแมว), ระบบตรวจจับความผิดปกติอัตโนมัติ, รีเลย์ความร้อน, เซ็นเซอร์โรตารี่, ฟิวส์ควบคุม			

รายการ \ รุ่น		Bag Filter BF-130
มิติ	ยาว×กว้าง×สูง มม.	3,389×3,209×8,592
น้ำหนักเครื่อง	กก. (โดยประมาณ)	4,200
ขนาดไฟฟ้า		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz
ขนาดแรงม้าทั้งสิ้น	kW	0.95
ควบคุม		1. การป้องกันความร้อนเกินกำหนด
		2. สัญญาณเตือนเมื่อความดันเกินกำหนด
		3. ทำความสะอาดอัตโนมัติ น่าขี้เถ้าออกอัตโนมัติ
อุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น	ระบบอัดอากาศ	1. ปริมาณอากาศที่ต้องการ 720 ลิตร/ชม.
		2. กำลังไฟที่ต้องการ 10HP
		3. ถังเก็บลม 600 ลิตร
	ตัวดูดอากาศออกของเตาเผาชีวมวล	20HP

- พลังงานความร้อนกังสูง เปรียบเทียบกับการใช้เตาแกลบ และการผลิตขี้เถ้าที่ระบายใช้สำหรับการถ่างอิฐเพิ่มขึ้น โดยข้อมูลจริงจะแต่ต่างกันตามสภาพการใช้งานที่ต้องการที่หลากหลาย เปรียบเทียบความชื้นและสิ่งเจือปน
- ชีวมลพิษและสารมลพิษสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการเผาไหม้ ข้อมูลที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ชีวมวลมีจะขึ้นอยู่กับข้อตกลงและยังขึ้นกับระหว่างผู้ผลิตงานขายกับลูกค้า
- การจ่ายความร้อนสูงสุดของเตาเผาแกลบ คือการปล่อยปริมาณความร้อนเป็นอัตราชั่วโมง 2.7 กิโลกรัมต่อตารางเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งการคำนวณเวลาทำงาน 24 ชั่วโมงต่อวัน 5 ต่างกันจะส่งผลต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีต่างกันของผู้ใช้งาน

ขอขอบคุณทุกความภาคภูมิใจของธุรกิจสีเขียวที่ได้เลือกใช้เตาเผาแกลบของ SUNCUE ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดคาร์บอนไดออกไซด์ และรักษ์โลก

ไต้หวัน



โรงสีข้าวยูเนี่ยน | สหกรณ์การเกษตรซีหลัว | โรงสีข้าวฟันหรง | โรงสีข้าวหัวทุง

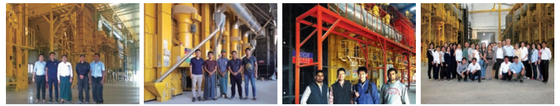
จีน

บริษัทข้าวเซี่ยงไฮ้ | โรงสีข้าวเจ้อเจียง ฟูอี้ฉาง | โรงสีข้าวหูเป่ย หย่งเฉิง | โรงสีข้าวอันฮุ่ย เหลียนเหอ

เอเชียอาคเนย์ ยุโรป และอเมริกา

ญี่ปุ่น | เกาหลีใต้ | ฟิลิปปินส์ | ฟิลิปปินส์

อินโดนีเซีย | อินโดนีเซีย | กัมพูชา | กัมพูชา



เมียนมาร์ | เมียนมาร์ | อินเดีย | เวียดนาม

สาธารณรัฐโดมินิกัน | เอกวาดอร์ | บัลแกเรีย | แองโกลา

ตุรกี | เปรู | ปารากวัย | นิการากัว

SUNCUE

SUNCUE COMPANY LTD.

No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

+886-4-2339-7171 | +886-4-2330-2939

www.suncue.com | sales@suncue.com

ศูนย์บริการ

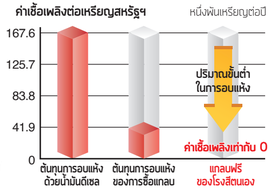
DSB-250316-TH

SUNCUE ประหยัดพลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดคาร์บอนไดออกไซด์

ประหยัดพลังงาน

- ตัวอย่างเช่น สมมติว่าโรงงานแห่งหนึ่งมีการผลิต 10,000 ตันต่อปี ต้องใช้น้ำมันดีเซลประมาณ 200,000 ลิตร ซึ่งในหนึ่งปีจะมีต้นทุนเชื้อเพลิงสูงถึง 167,643 ดอลลาร์
- การซื้อแกลบมาเพื่อทำการอบแห้ง จะมีค่าใช้จ่ายในการอบแห้งจะเป็นเพียงหนึ่งในห้าของต้นทุนน้ำมันดีเซล และหากใช้แกลบของตนเองจะมีค่าน้ำมันจะเท่ากับ 0

*ราคาน้ำมันดีเซลที่แสดงนี้เป็นราคาน้ำมันดีเซลของบริษัท CPC ณ วันที่ 17 มีนาคม 2025 ซึ่งอยู่ที่ประมาณ 0.84 เหรียญสหรัฐต่อลิตร

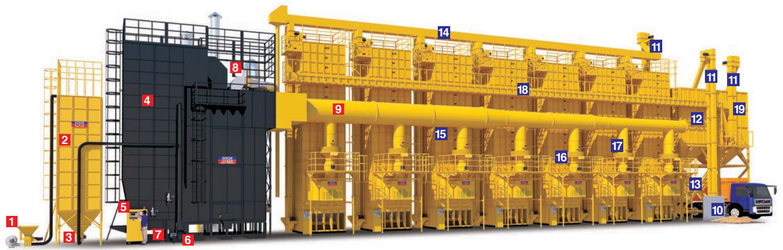


เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดคาร์บอนไดออกไซด์

- ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถึง 540 ตันต่อปี ซึ่งเท่ากับปริมาณป่าไม้ขนาด 36 เฮกตาร์ที่สามารถดูดซับได้

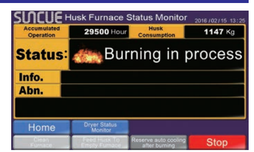
จดสิทธิบัตรในไต้หวัน สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี จีน และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ฯลฯ

ระบบเครื่องอบเตาเผาแกลบครบวงจร



1 ตัวจ่ายแกลบ
2 ไซโลแกลบ
3 ตัวจ่ายแกลบ
4 เตาเผาแกลบรุ่น SB-200
5 ตู้ควบคุมหลัก
6 พัดลมเติมอากาศ
7 ใบปัดขี้เถ้าอัตโนมัติ
8 ไซโคลนดักเขม่า
9 ท่อลมร้อน
10 หลุมรับข้าว
11 ต้นกระพ้อ
12 ไซโลข้าวสด
13 เครื่องร่อนทำความสะอาด
14 รางลำเลียงข้าวเข้า
15 เครื่องอบเมล็ดพันธุ์รุ่น 32 ตัน
16 ชุดผสมอากาศ
17 ชุดเปิดปิดลมร้อน
18 รางลำเลียงข้าวออก
19 ไซโลข้าวแห้ง

ใช้งานง่าย - ผู้ปฏิบัติงานเพียงคนเดียว สามารถจัดการเมล็ดพันธุ์ได้หลายร้อยพันตันต่อวัน



- สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอบเมล็ดพันธุ์ได้หลายเครื่อง ในแต่ละเครื่องนั้นสามารถตั้งค่าอุณหภูมิที่แตกต่างกันได้ และยังสามารถรักษาอุณหภูมิให้คงที่ตามการตั้งค่าของเครื่องอบแห้งในแต่ละเครื่อง
- อินเตอร์เฟซที่เรียบง่าย สามารถควบคุมเครื่องอบแห้งได้หลายเครื่องพร้อมกันด้วยอุณหภูมิที่คงที่ การออกแบบที่ง่ายต่อการบริหารจัดการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้มืออาชีพในการทำงาน

อุณหภูมิของอากาศร้อนที่คงที่

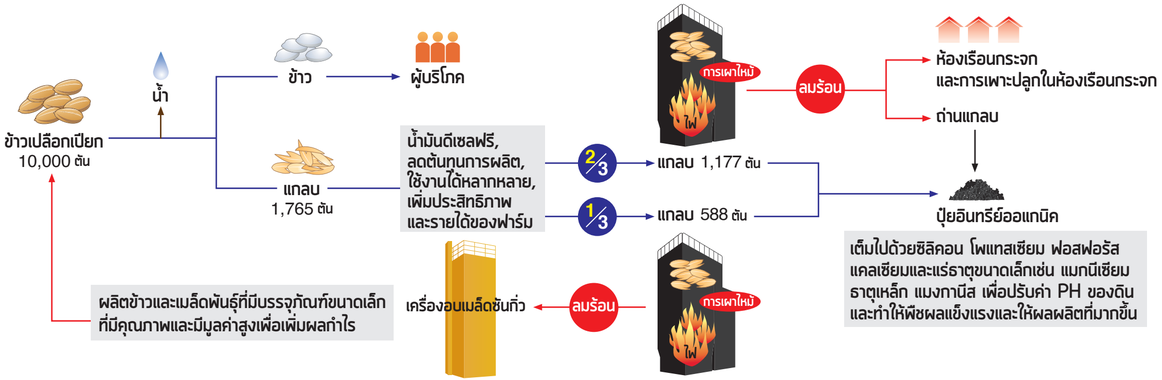
- สามารถควบคุมอุณหภูมิของลมร้อนได้อย่างแม่นยำภายใน ± 1 ° C

เทคโนโลยีการเผาใหม่ที่สมบูรณ์ของ SUNCUE นี้ได้รับการจดสิทธิบัตรแล้ว

ปริมาณความต้องการแกลบข้าวเปลือกที่น้อยที่สุด ในขณะที่ผลิตพลังงานและให้ความร้อนที่สูงที่สุด

แกลบข้าวเปลือกจากฟาร์มขนาด 1 เฮกตาร์สามารถอบแห้งข้าวเปลือกเปียกได้ถึงประมาณ 3 เฮกตาร์
แกลบจากข้าวเปลือกเปียก 1 ตัน สามารถอบข้าวเปลือกเปียกได้ถึงประมาณ 3 ตัน

การรีไซเคิลในระบบนิเวศ และการดูแลโลกอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

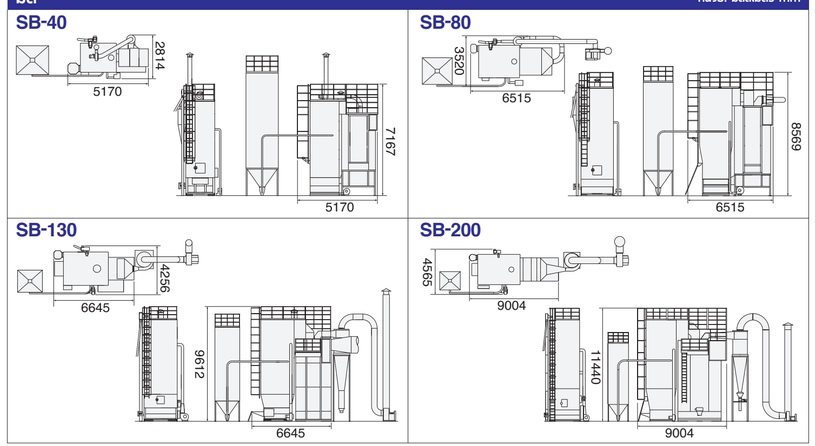


ทางเลือกเดียวในการผลิตข้าวคุณภาพดีบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กที่มีต้นทุนต่ำที่สุด

ต้นทุนการอบแห้งที่ต่ำ	ลดต้นทุนการอบแห้งได้ลงอย่างมาก ไม่จำเป็นต้องอ้างอิงกับราคาตลาดน้ำมันที่ผันผวน
ระบบการจัดการที่ง่าย	ควบคุมอัตโนมัติด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นการออกแบบที่ง่ายต่อการใช้งาน
คุณภาพข้าวที่ดีที่สุด	การอบแห้งด้วยอุณหภูมิคงที่จะทำให้ได้ข้าว เมล็ดพันธุ์ และเมล็ดข้าวสาลีที่มีคุณภาพสูงที่สุด
ราคาขายสูง	ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนและลมร้อนที่สะอาดโดยอุณหภูมิต่ำ สามารถผลิตข้าวบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กที่สะอาดและเชื่อถือได้ ซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าและราคาขายได้

มิติ

หน่วย: มิลลิเมตร mm



คุณสมบัติ BF-130

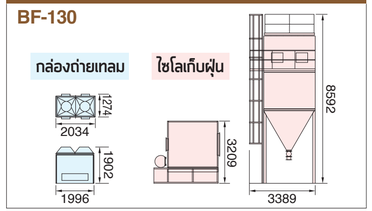
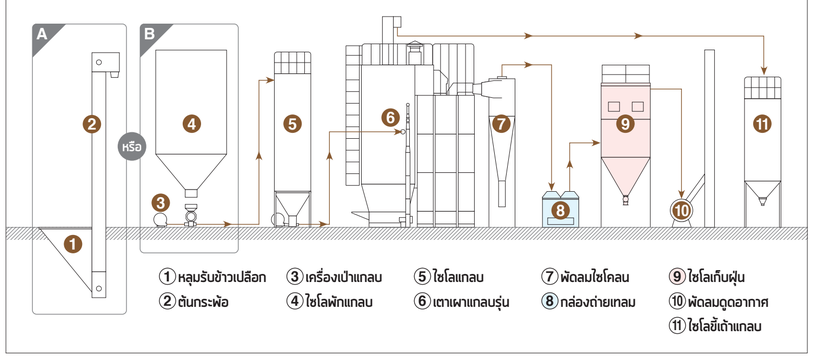
ระบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ
เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติเต็มรูปแบบพร้อมระบบออกแบบที่ง่ายต่อการควบคุมการทำความสะอาดขี้เถ้าอัตโนมัติ

ประสิทธิภาพสูง
สามารถรวบรวมอนุภาคฝุ่นและมลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ไอเสียสะอาดและลดมลพิษ

ความสามารถสูง
ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเตาเผาชีวมวล SUNCUE นี้ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพได้อย่างเต็มที่

มิติ

หน่วย: มิลลิเมตร mm



กระบวนการเตาเผาชีวมวลควบคู่กับไซโลแกลบ