

## 三久公司的榮耀與肯定

2012德國紐倫堡  
國際發明展金牌獎



2013日本東京 世界創新天才發明展  
特別天才獎 金牌獎



國家發明  
創作貢獻獎



國家發明獎  
法人組銀牌獎



台灣精品



台灣精品  
2021

# 三久粗糠爐

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

熱源採生質能源粗糠，大幅降低乾燥成本。若自行碾米，粗糠免費，燃料成本為0。  
真正間接乾淨熱風、全自動恒溫、低溫、均勻、快速乾燥。碎米率低、碾米率高，米的外觀漂亮。  
全球用戶回饋：烘出來的稻穀保有天然香味，米的柔軟度明顯提昇，是真正的有機米。  
防呆設計，維修少，耐職業長期使用，從第1次、第100次到第1000次都可乾燥出高品質的良質米。



BB-18 自動排灰

SB-40

SB-80

SB-130

SB-200

BF-130

項目	機型	熱風爐		粗糠爐			
		BB-18	SB-40	SB-80	SB-130	SB-200	
最大發熱量	仟卡/小時	約18萬	約38萬	約80萬	約130萬	約200萬	
約當燃燒柴油量	約公升/天 柴油一公升熱量=約8,400仟卡	514	1,086	2,286	3,714	5,714	
粗糠燃燒量	約公升/天 最大燃燒時 粗糠一公斤熱量=約3,300仟卡	1,824	3,072	6,480	10,080	17,280	
灰燼排出量	約公升/天 最大燃燒時	363	408	864	1,320	2,280	
可減少CO <sub>2</sub> 排放量	約噸/天	1.3	2.8	5.9	9.6	14.7	
動力	kW, HP	手動排灰 5.77 7.8 自動排灰 6 8	5.48 7.25	10.5 14	16.75 22.3	27.5 36.75	
空機重量	約噸	手動排灰 3.4 自動排灰 4	10	17.4	21.1	36.4	
機台尺寸	長x寬x高mm	手動排灰 3,521x2,048x4,885 自動排灰 3,521x2,795x6,002	5,170x2,814x7,167	6,515x3,520x8,569	6,645x4,256x9,612	9,004x4,565x11,440	
搭配乾燥機	機台處理量/噸	商品糧	12	18~36	42~96	78~150	224~240
		稻、麥種子	18~30	24~64	48~128	96~192	288~330
安全裝置		熱動電驛、異常過熱檢知、控制保險絲		熱動電驛、異常過熱檢知、熄火檢知、全自動異常故障互鎖裝置、迴轉檢知器、控制保險絲			

\*最大發熱量、粗糠燃燒量及灰燼排出量，會因實際所使用粗糠的品種、含水率、夾雜率而有所不同。  
\*每套粗糠爐最大發熱量換算，約當燃燒柴油熱量，每天使用24小時，每公升柴油的CO<sub>2</sub>排放量為2.7公斤計算，實際數據可能會因用戶使用條件有所差異。  
\*圖示及規格僅供參考，實際產品規格以客戶簽署訂單及出貨實物為主。

項目	機型	濾袋集塵機	
		BF-130	
機台尺寸	長x寬x高mm	3,389x3,209x8,592	
空機重量	約公斤	4,200	
電壓		三相, 220V/380V, 60Hz	
動力	kW, HP	0.95 , 1¼	
控制		1. 超溫自動保護	
		2. 超壓警報	
		3. 自動逆洗、自動排灰	
配合周邊	空壓系統	1. 所需空氣量 720公升/小時 2. 所需動力約 10HP	
	粗糠爐排氣風機	3. 儲氣桶 600公升 20HP	

感謝全球先進綠色企業楷模，採用三久粗糠爐，環保、節能、減碳、愛地球！

台灣



中興米 小包裝米 西螺農會 小包裝米 芳榮米廠 無米樂 花東製米 小包裝米

大陸



上海農場 種子公司 浙江富義倉米業 湖北永盛米業 安徽聯河米業

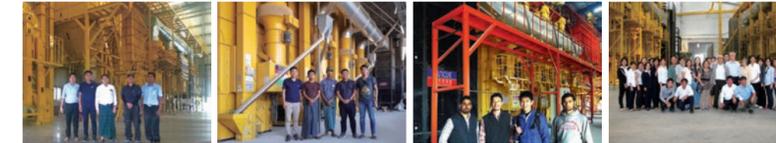
亞洲、歐洲、美洲



日本 韓國 菲律賓 菲律賓



印尼 印尼 柬埔寨 柬埔寨



緬甸 緬甸 印度 越南



多明尼加 厄瓜多 保加利亞 安哥拉



土耳其 秘魯 巴拉圭 尼加拉瓜

**SUNCUE 三久股份有限公司**  
SUNCUE COMPANY LTD.  
41278台中市大里區仁化路105號  
No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 41278, Taiwan, R.O.C.  
☎ +886-4-2339-7171 ☎ +886-4-2330-2939  
🌐 www.suncue.com  
✉ sales@suncue.com

服務中心

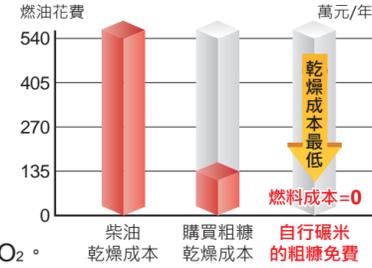
## SUNCUE 節能、環保、減碳

### 節能

- 以年產量1萬噸的米廠為例，需20萬公升柴油乾燥，一年的燃油成本高達540萬元。
- 改買粗糠來乾燥，乾燥成本約只有柴油的1/5，若採用自行碾米的免費粗糠當燃料，則燃料成本為0。

### 環保、減碳

- 每年更可減少540噸的CO<sub>2</sub>排放，相當於27公頃的森林面積可吸收的CO<sub>2</sub>。



## 獨家獲得台灣、美國、日本、韓國、中國、東南亞等專利

### 三久粗糠爐乾燥中心



- |             |           |          |              |           |
|-------------|-----------|----------|--------------|-----------|
| 1 預備送粗糠機    | 5 微電腦控制系統 | 9 主熱風管   | 13 粗選機       | 17 熱風開關   |
| 2 爐前粗糠桶     | 6 助燃風機    | 10 濕穀入料斗 | 14 入濕穀鏈運機    | 18 出乾穀鏈運機 |
| 3 爐前送粗糠機    | 7 自動排灰系統  | 11 提昇機   | 15 32噸粗糠型乾燥機 | 19 乾穀桶    |
| 4 粗糠爐SB-200 | 8 集灰桶     | 12 濕穀桶   | 16 電腦調溫器     |           |

### 操作簡單，一人一天即能乾燥數千噸穀物



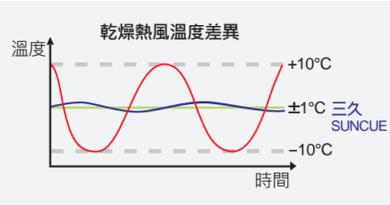
- 可連接多台乾燥機，每一台乾燥機可設定不同溫度，每一台均可依個別設定溫度恆溫乾燥
- 簡易操作面板，同時控制多台恆溫乾燥；防呆設計，不需專門技術人員即可管理

### 三久獨創專利的粗糠完全燃燒技術

#### 可用最少的粗糠量，產生最大的熱能

- 1公頃稻田產生的粗糠，約可乾燥3公頃的濕穀
- 1公噸濕穀產生的粗糠，約可乾燥3公噸的濕穀

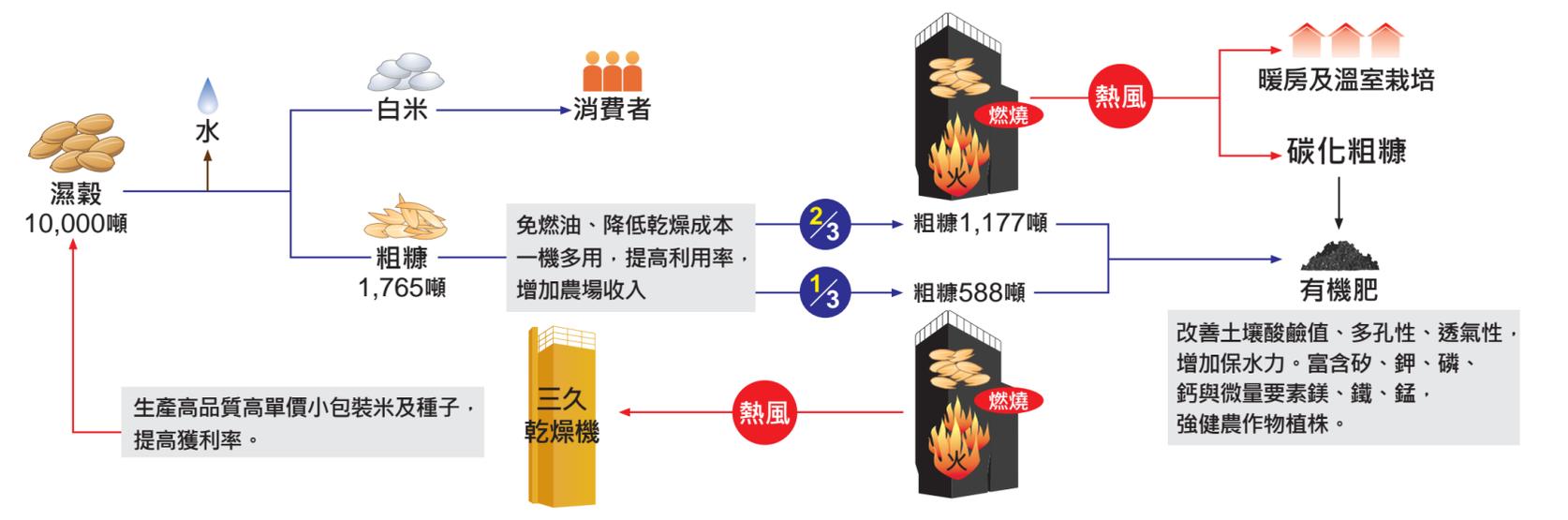
### 熱風溫度穩定



- 熱風溫度精準的控制在±1°C



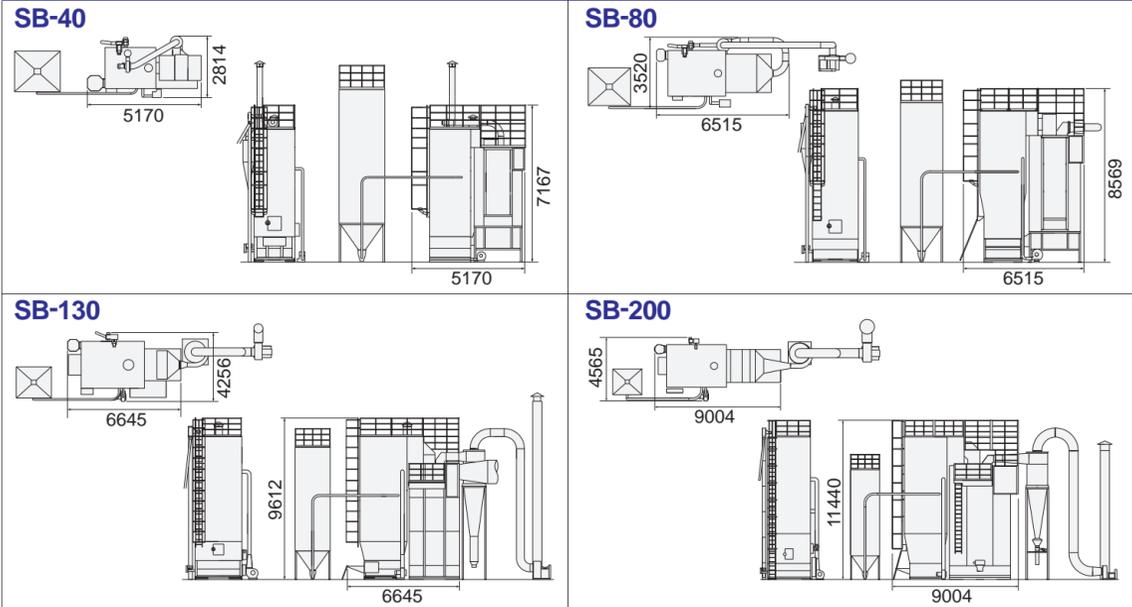
## 生態循環再利用、生生不息愛地球



### 最高品質、最低成本小包裝米的唯一選擇

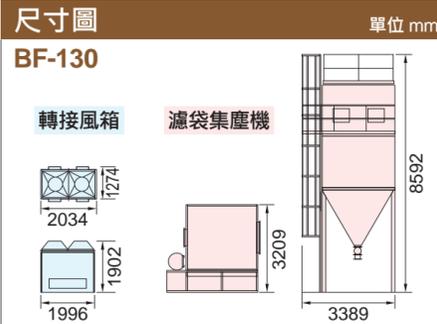
- 乾燥成本低** 大幅降低乾燥成本！永遠不再害怕油價、天然氣上漲
- 管理簡單** 全自動電腦控制，防呆設計，操作簡單
- 米質好** 恆溫乾燥烘出最高級的良質米與稻麥種子
- 賣價高** 採間接清潔熱風低溫乾燥，安全的小包裝米，賣價才會高

### 尺寸圖



### BF-130特點

- 全自動** 全自動的控制技術，自動清灰控制與安全防呆設計。
- 高效率** 高效率地收集粒狀污染物，排放潔淨氣體，減少污染物排放。
- 高性能** 專為三久粗糠爐設計，充分發揮粗糠爐性能。



### 三久粗糠爐濾袋集塵流程

