

STEAM BOILER
ELECTRIC TYPE

電熱蒸汽鍋爐



前瞻
Advanced

創新
Innovation

人性化
Users Friendly

1. 使用電氣加熱，將電能轉化為熱能，把水加熱產生蒸汽。

Use the electric heating method to convert electrical energy to heat energy, then use the heat energy to convert water into steam.

環保零污染
Environmentally friendly with zero pollution

電力供熱，無有害排氣，大幅降低對環境的危害。
No harmful exhaust gas from the electric heating, which substantially reduces harm to the environment.

節能高效率
Energy saving & high efficiency

熱源無排氣損失，長期維持高效率。
No exhaust heat loss, maintain long-term efficiency.



綠色環保產品
Environmentally friendly product

2. 順序啟動電氣加熱器，不會產生瞬間電流過大，電力穩定。

Electric heaters start in sequence and maintain steady current instead of abrupt current.

操作面板 Operation Panel



安全穩定
Safe and Stable

分段式啟動開關，確保電流穩定
Using a two-stage start switch ensures a stable current.

操作簡便
Easy to operate

微電腦診斷、檢查、報告故障位置
Microcomputer self-diagnosis, check and report the malfunction position.

3. 多樣化、獨特性的安全控制功能保護措施，保障鍋爐安全性且提升使用壽命。

Designed with comprehensive safety control and protection measurement, ensures the safety of the boiler in use and increase the boiler's lifetime.



漏電檢出設計 Electric leakage detection design

自動檢出漏電之電熱器並顯示位置且立即停止使用，不影響其他電熱器之運作。
Automatically detect electric leaking heater, display the position and stop operating without affecting other heaters' function.

給水量不足檢知 Water insufficient detection

微電腦自動檢知，有效防止鍋爐無水空燒及水泵故障退化前的報知。
Microcomputer automatically operating detection, it prevents idle boiler combustion and detection of broken and deterioration water pump.

水位控制異常檢知 Water level control abnormal detection

微電腦自動診斷，有效防止水位電極棒斷線、短路或因水垢附著而產生的故障。
Microcomputer automatically detects, which effectively prevents water level electrode disconnect, short circuit and breakdown caused by water scale.

爐水控制
Boiler Water Control

- 給水量不足檢知
Water insufficiency inspector
- 水位控制異常檢知
Water level control error inspecting

溫度控制
Temperature Control

- 爐體溫度偵測器
Boiler body temperature sensor

蒸汽控制
Steam Control

- 全量式安全閥
Full bore safety valve
- 壓力顯示及開關
Pressure display and switch

程式控制
Program Control

- 程式控制機板
Program controller
- 漏電檢出設計
Electric leakage detection design

鍋爐效率性能&標準規格 BOILER PERFORMANCE & STANDARD SPECIFICATIONS

項目 Item		型式 Model	EB-40	EB-60	EB-80	EB-100	EB-120	EB-160	EB-200	EB-240	EB-300	EB-360
相當蒸發量 Equivalent Output		kg/h	40	60	80	100	120	160	200	240	300	360
發生熱量 Heat Output		kcal/h	21500	32250	43000	53750	64500	86000	107500	129000	161250	193500
最高壓力 Max. Pressure		kgf/cm ²	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
保有水量 Water Content		L	44	57	69	82	82	164	164	189	246	246
設備電力 Electrical Power	電熱器 Electric-Heater	kw	25	37.5	50	62.5	75	100	125	150	187.5	225
	給水泵浦 Water Pump		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	控制盤 Control Panel		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	總設備電力 Electrical power capacity		25.6	38.6	51.1	63.6	76.1	101.2	126.2	151.2	188.7	226.2
接管口徑 Pipe Diameters	給水入口管徑 Feed Water Inlet Dia.	mm	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	蒸汽出口管徑 Steam Outlet Dia.		15A	15A	20A	20A	20A	20A	25A	25A	25A	25A
	爐水排放口管徑 Boiler-Water Drain Dia.		25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
	引入電源線徑 Power Wire Inlet Dia. 220V	mm ²	22	38	60	100	125	200	250	325	500	325x2
	引入電源線徑 Power Wire Inlet Dia. 380V		14	22	30	38	50	80	125	150	200	250
製品重量 Water Content			310	335	400	435	465	700	760	825	1035	1130
尺寸 Size	長 Length	mm	880	880	920	920	920	940	940	940	940	940
	寬 Width		770	770	770	770	770	1200	1200	1200	1400	1400
	高 Height		1660	1660	2200	2200	2200	2230	2230	2230	2230	2230

1. EB-×××代表電熱蒸汽鍋爐。

2. 供應電源為三相 / 380v / 60Hz. 標準品, 電源異動請另行通知。

3. 引入導線線徑採金屬管配線, 導線絕緣物容許溫度60°C, 周溫35°C以下。

4. 產品因改良需求, 亦可作部分修改, 不另行通知。

5. 電熱蒸汽鍋爐屬於危險性機械設備, 製造完成且安裝於使用方後, 需進行竣工檢查, 且每年需進行定期檢查。

1. EB-××× indicates electric steam boiler.

2. Standard power supply is 3-Phase/380v/60Hz. Notice of change is required.

3. Metallic conduit is used for wiring. Wire isolation allowable temperature is 60°C and the ambient temperature is below 35°C.

4. Products may be changed for improvement without notice.

5. Electric steam boiler belongs to hazardous machine. After manufacturing and installation, final inspection and regular inspection every year is required.



服務團隊 SERVICE TEAM

本公司是專業的鍋爐製造廠，如有任何需求歡迎與我們聯絡。
ZU HOW Industry is a professional boiler manufacturer.
Please do not hesitate to contact us with any inquiry.



志豪官方網站


雲林總公司 • YUNLIN HEAD OFFICE

 雲林縣虎尾鎮頂溪里崁腳30號
No.30 Kanjiao,Dingxi Village,Huwei
Township,Yunlin County, 63250 Taiwan.

 +886-5-6223611

 zuhow@ms32.hinet.net

 +886-5-6223077


 www.zuhow.com.tw
www.zuhow-boiler.com




- ISO 9001(2015)國際品質認證
ISO 9001(2015) International Quality Certified
- 中華民國鍋爐及壓力容器製造設施檢查合格認證
Boiler and Pressure Vessel Manufacturing Facility
Qualified Certificate by Republic of China
- 美國機械工程師學會ASME「S」及「U」認證標
Awarded American Society of Mechanical Engineers (ASME)
"S" Stamp and "U" Stamp

台北分公司 • TAIPEI BRANCH


新北市土城區
Tucheng District, New Taipei City


 +886-2-2268-6566

 +886-2-2269-3339

苗栗分公司 • MIAOLI BRANCH


苗栗縣頭份市
Toufen City, Miaoli County


 +886-37-676-123

 +886-37-676-790

台中分公司 • TAICHUNG BRANCH


台中市霧峰區
Wufeng District, Taichung City


 +886-4-2332-3111

 +886-4-2331-1122

嘉義分公司 • CHIAYI BRANCH


嘉義縣中埔鄉
Zhongpu Township, Chiayi County


 +886-5-239-1515

 +886-5-230-7575

台南分公司 • TAINAN BRANCH


台南市新化區
Xinhua District, Tainan City


 +886-6-598-4525

 +886-6-598-2425

高雄分公司 • KAOHSIUNG BRANCH


高雄市仁武區
Renwu District, Kaohsiung City


 +886-7-375-3111

 +886-7-373-9796

台東分公司 • TAITUNG BRANCH


台東縣台東市
Taitung City, Taitung County

 +886-89-385-168

 +886-89-385-169

泰國工廠 • THAILAND FACTORY


泰國 羅勇
Rayong, Thailand


 +66-38-650-598~600

 +66-38-650-596~597

越南工廠 • VIETNAM FACTORY


越南 胡志明市
Ho Chi Minh City, Vietnam


 +84-28-3796-8078~9

 +84-28-3796-8077

河內分公司 • HA NOI BRANCH

越南 河內
Ha Noi City, Vietnam

 +84-938-144-717

 +84-24-3204-7566

發行日期 Date of issue: 2021/03

本公司保留一切更改權利，恕不另行通知。
We reserve all the right to change, without notice.

內容資料及圖片嚴禁轉載。
Reproduction of all contents and images are strictly prohibited.