

高效能蒸汽鍋爐

High-Performance Steam Boiler



莊鼎鍋爐
CHUANG TING ENTERPRISE

人機觸控鍋爐

OT-600 ~ OT-2000

otboiler.com.tw

莊鼎實業有限公司 | 高雄市大寮區大發工業區大有四街3號

鍋爐特性



人機觸控面板

七吋彩色大螢幕顯示操作面板、觸控操作面板。

7 inches color touch screen display panel.



遠端線上監控

搭配PC或網際網路，可遠端隨時監控鍋爐運轉狀態。

Remotely monitor boilers operating status at any time with PC and internet connection.



多台控制連線

內建台數制御裝置控制，搭配台數制御盤即可做連線控制。

Built-in centralized control system allows total control.



安全通訊協定

內建標準MODBUS RS-485通訊介面。

Built-in centralized control system allows total control.



簡易故障排除

輸出、輸入狀態燈號顯示，故障時顯示圖片說明簡易故障排除。

Output and input status alerts are available. When malfunction occurs, guidance will be displayed on screen.



罐體構造耐久性強

鍋爐罐體水管材質採STB(JIS346)碳鋼鋼管，擁有獨特的鱗片設計，提高傳熱效率。

Boiler tank water pipes are made from STB (JIS346) carbon steel with unique fin design to improve heat transfer efficiency.

人機介面



人機觸控面板



人機觸控面板



鍋爐主從畫面



故障紀錄畫面

柴/重油機型

型號			OT-500Ki / Hi	OT-600Ki / Hi	OT-750Ki / Hi	OT-1000Ki / Hi	OT-1500Ki / Hi	OT-2000Ki / Hi	
構造形式			貫流式 once-through						
性能	最高壓力	kg/cm ²	10						
	鍋爐效率	%	90%以上 Larger than 90%						
	換算蒸發量	kg/hr	500	600	750	1000	1500	1950	
	實際蒸發量	kg/hr	415	501	626	834	1252	1627	
	發熱量	kcal/hr	269500	323400	404250	539000	808500	1050662	
	傳熱面積	m ²	8.0	8.0	9.90	9.92	9.96	9.98	
	保有水量	L	117.2	117.2	141.0	162.8	162.8	210.0	
	油料 消費量	柴油	kg/hr	31.0	36.0	44.0	58.7	88.0	114.4
		重油		31.0	38.3	46.8	62.4	93.6	121.7
	電力設備	柴油	kw	1.6	2.0	3.0	7.3	10.5	13.6
重油		5.9		5.9	8.8	13.3	16.5	20.5	
接管 口徑	燃料入口管(A)	柴油 重油	8	8	20	20	20	20	
	給水入口管(A)		25	25	25	25	25	25	
	蒸氣出口管(A)	mm	20	20	20	25	25	25	
	罐體排放管(A)		32	32	50	50	50	65	
	自動排放裝置(A)		25	25	25	25	25+40	25+40	
	安全閥管徑(A)		NA	NA	NA	10	15	15	
	煙囪管徑		40	40	40	40	全量式32	全量式40	
			250	250	300	300	300	300	
外觀 尺寸	深	mm	1527	1527	1750	1800	2500	2500	
	寬		1064	1064	1200	1200	1250	1250	
	高		2215	2215	2015	2215	2350	2450	

瓦斯機型

型號			OT-600 Gi	OT-750 Gi	OT-1000 Gi	OT-1500 Gi	OT-2000 Gi	
構造形式			貫流式 once-through					
性能	最高壓力	kg/cm ²	10					
	鍋爐效率	%	90%以上 Larger than 90%					
	換算蒸發量	kg/hr	600	750	1000	1500	1950	
	實際蒸發量	kg/hr	501	626	834	1252	1627	
	發熱量	kcal/hr	323400	404250	539000	808500	1050662	
	傳熱面積	m ²	8.0	9.90	9.92	9.96	9.98	
	保有水量	L	117.2	141.0	162.8	162.8	210.0	
	瓦斯 消費量	天然瓦斯	Nm ³ /hr	37	46.3	61.7	92.6	123.5
		桶裝瓦斯		kg/hr	29.9	37.4	44.9	74.9
	電力設備		kw	1.6	2.4	3.2	8.1	9.8
接管 口徑	燃料入口管(A)	mm	40	50	50	50	50	
	給水入口管(A)		20	20	25	25	25	
	蒸氣出口管(A)		32	50	50	50	65	
	罐體排放管(A)		25	25	25	25+40	25+40	
	自動排放裝置(A)		NA	NA	10	15	15	
	安全閥管徑(A)		40	40	40	全量式32	全量式40	
	煙囪管徑		250	300	300	300	300	
外觀 尺寸	深	mm	1573	1750	1800	2500	2500	
	寬		1243	1200	1200	1250	1250	
	高		2215	2215	2215	2350	2450	

如產品改良, 本公司保有變動或增刪規格之權力



莊鼎鍋爐
能
質
高
效
高
品
質
Quality Engineering with the Customer in Mind

聯絡我們

莊鼎實業有限公司 (高雄總公司)
+886 7 787 2258

莊鼎實業有限公司 (台北分公司)
+886 2 8287 6999

鼎林實業有限公司 (桃園)
+886 3 472 7871

王鼎實業有限公司 (台南)
+886 6 633 5838

豐隆鐵工廠 (台東)
+886 89 324 394

莊鼎實業有限公司 (高雄營業部)
+886 7 787 0130

展志實業有限公司 (台北)
+886 2 3234 3030

暉鼎實業有限公司 (台中)
+886 4 2706 7456

國鼎鍋爐有限公司 (花蓮)
+886 3 823 3633

