食品加工機械設備

K-2000SE 蒸氣鍋爐



K-2000SE 蒸氣鍋爐&蒸氣蓄氣器



蒸氣式蒸箱



攪拌鍋、壓力鍋、醬汁冷卻器



調理>滅菌>冷卻>定量充填多功能設備



調理包除水吹乾機



食品加工機械設備

便當自動蒸煮生產線



便當自動定量給米給水蒸煮機



連續式蒸餃機



連續式蒸餃機



摃丸、牛肉丸、魚丸連續式冷卻輸送機



摃丸、牛肉丸、魚丸連續式蒸煮機



DayYoang 岱洋股份有限公司
Day Yoang Co., Ltd.
TEL: +886-4-25351998 • 25353768 • 25358550
FAX: +886-4-25353979
http://dayyoang.com.tw E-mail:day.yoang@msa.hinet.net
台中市 42946 神岡區承德路175巷17號
ADD: No.17, Ln.175, Chengde Rd., Shengang Dist., Taichung City 42946, Taiwan

授權經銷商/Region Retailer

DayYoang
岱洋股份有限公司

98% 高效率

IHI 貫流鍋爐
IHI Packaged Boiler



K-SE、LX、L 系列

功能、特點

- 先進的四位置燃燒控制 運轉要效率提高鍋爐壽命顯著改善提昇
- 最低20～25%燃燒運轉控制量
- 高效率鍋爐
- 結構緊湊，節省空間
- 環保、低噪音、低NOx
- 高乾度的優質蒸氣
- 燃料、電力大幅度節省

K-SE燃瓦斯系列



K-LX燃油系列



K-L系列



K-Q、G、M 系列

功能、特點

- 微電腦控制 運轉操作簡單
- 萬一發生異常自動停止
- 採用潔淨低NOx燃燒機
- 節省空間的設計
- 運轉狀態顯示
- 水位、火焰的狀態迅速了解
- 低噪音、高効率、低燃料費鍋爐
- 配置高性能氣水分離器

K-G燃瓦斯系列



K-Q燃瓦斯系列



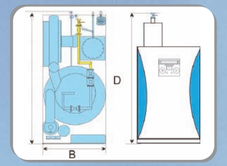
K-M燃油系列



IHI 貫流鍋爐

IHI Packaged Boiler





K-SE 燃瓦斯系列規格

				小型鍋爐						
		法規區分								
		型號		K-750SE		K-1000SE		K-1600SE	K-2000SE	K-2500SE
		瓦斯供給壓力		低壓	中壓	低壓	中壓	中壓	中壓	中壓
換算蒸發量		高燃燒時	kg/h	750	750	1,000	1,000	1,600	2,000	2,500
		中燃燒時	kg/h	450	450	600	600	960	1,200	1,500
		低燃燒時	kg/h	188	188	200	200	320	400	500
熱出力			kW	470	470	627	627	1,003	1,254	1,567
最高使用壓力			MPaG	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
傳熱面積			m²	9.40	9.40	9.67	9.56	9.72	9.73	9.94
控制方式		燃燒	–	電氣式四位置控制 (100-60-25-Off)				電氣式四位置控制 (100-60-20-Off)		
		給水	–	電氣 ON-Off						
燃燒方式			–	強制送風瓦斯專用						
使用燃料			–	天然瓦斯/液化瓦斯　LNG・LPG						
供給瓦斯壓力		LNG低壓	kPaG	2.0	–	2.0	–	–	–	–
		LPG低壓	kPaG	2.8	–	2.8	–	–	–	–
		LNG中壓	MPaG	–	0.05~0.15	–	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15
		LPG中壓	MPaG	–	0.05~0.15	–	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15
鍋爐效率			%	97	97	97	97	97	98	98
NOx排出值 (0₂=0%換算值)		13A	ppm	60	60	60	60	60	60	60
		LPG	ppm	90	80	90	80	100	80	80
燃料消費量	LNG低位	40,600KJ/M³N	m³N/h	43.0	43.0	57.3	57.3	91.7	113.5	141.8
	LPG低位	93,700KJ/M³N	m³N/h	18.6	18.6	24.8	24.8	39.7	49.2	61.4
	LPG低位	46,400KJ/kg	kg/h	37.6	37.6	50.1	50.1	80.2	99.3	124.1
使用電源			–	AC200/220V x 50/60Hz x 3Ø						
設備電力			kW	2.4	2.4	3.8	3.8	7.1	7.8	9.8
尺寸	寬	B	mm	1,130	1,130	1,130	1,130	1,200	1,200	990
	深	D	mm	2,115	2,115	2,115	2,115	2,500	2,500	3,033
	高	H	mm	2,610	2,610	2,610	2,610	2,445	2,445	2,890
質量	鍋爐重量		kg	1,560	1,560	1,580	1,580	2,070	2,090	2,650
	保有水量		kg	130	130	125	125	145	150	150
	合計		kg	1,690	1,690	1,705	1,705	2,215	2,240	2,800
外部接續徑	蒸氣管		管徑	50A	50A	50A	50A	65A	65A	80A
	給水管		管徑	25A	25A	25A	25A	25A	25A	32A
	燃料管	13A	管徑	65A(10K)	40A(10K)	65A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)
		LPG	管徑	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)	40A(10K)
	鍋爐排水管		管徑	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
	安全閥		管徑	25A	25A	32A	32A	40A	40A	50A
	煎炭器排水管		管徑	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	煙囪 (內徑)		Ømm	300	300	300	300	350	350	400
	選用電線		mm²	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	14

K-L 燃油系列規格

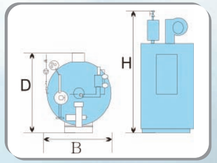
				小型鍋爐								
		法規區分										
		型號		750L	750LE	1000L	1000LE	1600LX	1600LEX	K-2000LX	2000LEX	2500REX
換算蒸發量		高燃燒時	kg/h	750	750	1,000	1,000	1,600	1,600	2,000	2,000	2,500
		中燃燒時	kg/h	490	490	650	650	1,040	1,040	1,300	1,300	1,625
		低燃燒時	kg/h	230	230	300	300	400	400	500	500	750
熱出力			kW	470	470	627	627	1,003	1,003	1,254	1,254	1,567
最高使用壓力			MPaG	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
常用壓力			MPaG	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~0.9	0.68~0.88
傳熱面積			m²	9.40	9.40	9.56	9.56	9.72	9.72	9.76	9.73	9.94
控制方式		燃燒	–	100-65-30-OFF				電氣式四位置控制(100-65-25-OFF)		電氣式四位置控制(100-65-25-OFF)		(100-65-30-OFF)
		給水	–	電氣 ON-Off								
燃燒方式			–	強制送風燃油專用								
使用燃料			–	燈油・A重油		燈油・A重油		燈油・A重油		燈油・A重油		燈油・A重油
鍋爐效率			%	90	95	90	95	91	96	90	96.5	96
NOx排出值 (0₂=0%換算值)	燈油		ppm	150	150	150	150	170	170	170	170	150
燃料消費量	燈油		m³N/h	54.0	51.2	72.1	68.3	114.0	108.1	144.1	134.4	168.9
	燈油		kg/h	43.2	41.0	57.7	54.6	91.2	86.5	115.3	107.5	135.1
使用電源			–	AC200/220V								
設備電力			kW	2.8	2.8	4.2	4.2	7.5	7.5	9.5	8.2	10.2
尺寸	寬	B	mm	1,130	1,130	1,130	1,130	1,200	1,200	1,200	1,200	990
	深	D	mm	1,690	2,115	1,690	2,115	2,500	2,500	2,500	2,500	3,033
	高	H	mm	2,610	2,610	2,610	2,610	2,445	2,445	2,445	2,445	2,890
質量	鍋爐重量		kg	1,300	1,550	1,320	1,570	1,730	1,990	1,740	2,050	2,500
	保有水量		kg	120	130	115	125	135	145	130	150	150
	合計		kg	1,420	1,680	1,435	1,695	1,865	2,135	1,870	2,200	2,650
外部接續徑	蒸氣管		直徑	50A	50A	50A	50A	65A	65A	65A	65A	80A
	給水管		直徑	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	32A	32A
	燃料管		直徑	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	鍋爐排水管		直徑	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
	安全閥		直徑	25A	25A	32A	32A	40A	40A	40A	40A	50A
	本體排氣管		直徑	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	煙囪 (內徑)		Ømm	300	300	300	300	350	350	350	350	400
	選用電線		mm²	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	14	8	14

※鍋爐效率測試條件：蒸氣壓力0.49MPaG、給水溫度15℃、供氣溫度35℃為基準。
※鍋爐溫度誤差值±1%、燃燒值誤差±3.5%。
※高效率的機器排廢氣時會產生結露水，要減少結露水給水溫度需提高至55℃以上。

IHI 貫流鍋爐

IHI Packaged Boiler





K-Q & G 燃瓦斯系列規格

				簡易鍋爐				
		法規區分						
		型號		K-100Q	K-200Q	K-300Q	K-500G	K-500QE
		瓦斯供給壓力		低壓	低壓	低壓	低壓	低壓
換算蒸發量		高燃燒時	kg/h	100	200	300	500	500
		中燃燒時	kg/h	–	–	–	–	–
		低燃燒時	kg/h	–	–	–	250	250
熱出力			kW	63	125	188	313	313
最高使用壓力			MPaG	0.70	0.98	0.98	0.98	0.98
傳熱面積			m²	2.2	4.5	4.5	4.9	4.9
控制方式		燃燒	–	ON-OFF			三位置制御 (HIGH-LOW-OFF)	
		給水	–	ON-Off				
燃燒方式			–	強制送風瓦斯專用				
使用燃料			–	天然瓦斯/液化瓦斯　LNG・LPG				
供給瓦斯壓力		LNG低壓	kPaG	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		LPG低壓	kPaG	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
鍋爐效率			%	91	91	90	90	97
NOx排出值 (0₂=0%換算值)		13A	ppm	60	60	60	60	60
		LPG	ppm	90	90	90	90	90
燃料消費量	LNG低位	40,600KJ/M³N	m³N/h	6.1	12.2	18.5	30.9	28.7
	LPG低位	93,700KJ/M³N	m³N/h	2.6	5.3	8.0	13.4	12.4
	LPG低位	46,400KJ/kg	kg/h	5.3	10.7	16.2	27.0	25.1
使用電源			–	220V				
設備電力			kW	0.4	0.9	1.2	1.9	1.9
尺寸	寬	B	mm	725	875	970	855	865
	深	D	mm	755	970	970	1,355	1,565
	高	H	mm	1,755	2,055	2,125	2,140	1,820
質量	鍋爐重量		kg	215	405	410	560	650
	保有水量		kg	30	65	65	80	85
	合計		kg	245	470	475	640	735
外部接續徑	蒸氣管		管徑	20A	25A	25A	32A	32A
	給水管		管徑	15A	15A	15A	20A	20A
	燃料管	13A	管徑	20A	25A	25A	40A	40A
		LPG	管徑	20A	20A	25A	40A	40A
	鍋爐排水管		管徑	25A	25A	25A	25A	25A
	安全閥		管徑	20A	25A	25A	25A	25A
	煎炭器排水管		管徑	–	–	–	–	20A
	煙囪 (內徑)		Ømm	150	200	200	250	250
	選用電線		mm²	2	2	2	2	2

K-M 燃油系列規格

				小型鍋爐			
		法規區分					
		型號		K-100M	K-200M	K-300M	K-500M
換算蒸發量		高燃燒時	kg/h	100	200	300	500
		低燃燒時	kg/h	–	–	–	–
熱出力			kW	63	125	188	250
最高使用壓力			MPaG	0.7	0.98	0.98	0.98
傳熱面積			m²	2.2	4.5	4.5	4.9
控制方式		燃燒	–	ON-OFF			三位置控制(HIGH-LOW-OFF)
		給水	–	電氣 ON-Off			
燃燒方式			–	強制送風燃油專用			
使用燃料			–	柴油			
鍋爐效率			%	87	88	87	87
NOx排出值 (0₂=0%換算值)	柴油		ppm	170	170	170	170
燃料消費量	柴油		kg/h	7.5	14.7	22.4	37.3
	柴油		kg/h	6.0	11.8	17.9	29.8
使用電源			–	220V			
設備電力			kW	0.4	0.7	0.9	1.6
尺寸	寬	B	mm	615	830	850	855
	深	D	mm	755	970	970	1,255
	高	H	mm	1,590	1,930	1,915	2,050
質量	鍋爐重量		kg	215	405	410	560
	保有水量		kg	30	65	65	80
	合計		kg	245	470	475	640
外部接續徑	蒸氣管		直徑	20A	25A	25A	32A
	給水管		直徑	15A	15A	15A	20A
	燃料管		直徑		8A以上		10A以上
	鍋爐排水管		直徑	25A	25A	25A	25A
	安全閥		直徑	20A	25A	25A	25A
	煙囪 (內徑)		Ømm	150	200	200	250
	選用電線		mm²	2	2	2	2

※鍋爐效率測試條件：蒸氣壓力0.49MPaG、給水溫度15℃、供氣溫度35℃為基準。
※鍋爐溫度誤差值±1%、燃燒值誤差±3.5%。
※高效率的機器排廢氣時會產生結露水，要減少結露水給水溫度需提高至55℃以上。