

法務部矯正署苗栗看守所 114 年度第 3 季外部視察小組視察報告

製作日期：114 年 8 月 26 日

一、委員組成：

召集人：王委員慧菁

委員：鄭委員朱隆、趙委員以選、方委員麗萍

二、本季視察業務概述：

(一)本季視察重點：本季視察重點為總務科業務，以「收容人沐浴及飲用熱水之供應及使用情形」作為專題報告。

(二)視察業務執行概述：本小組於 114 年 8 月 25 日於法務部矯正署苗栗看守所召開本(114)年度之第 3 次外部視察小組會議。於該次會議，邀請機關進行業務簡報(詳如附件 1)。

三、視察內容及處理情形(收容人沐浴及飲用熱水之供應及使用情形)：

(一)法令及函示依據：

1. 監獄行刑法第 53 條：規定應依季節供應冷熱水，並要求收容人沐浴及理剃鬚髮，以維護健康與衛生。
2. 監獄行刑法施行細則第 42 條：以維持公共衛生或個人健康為原則，要求收容人定期沐浴。
3. 羈押法第 47 條：規範被告之健康與衛生，依季節供應冷熱水，並得依意願理剃髮鬚。
4. 法務部 112 年 12 月 7 日法矯字第 11205005460 號函：
 - (1) 少年、女性、65 歲以上高齡收容人、病人及其他特殊保健需求者，全年每日提供熱水沐浴。
 - (2) 一般收容人：12 月至 2 月每日供應；3 月至 11 月每週供應 2 次；若氣溫低於 20 度，則額外供應。

(二)沐浴熱水供應情形：

1. 冬季(12 月 1 日至翌年 2 月 28 日)：每日供應熱水沐浴。

2. 春夏秋季（3月1日至11月30日）：每週2次供應熱水沐浴；氣溫低於20度時，亦供應。

（三）飲用熱水供應情形：

1. 原則每日供應2次，寒冷天氣時增加至3次。
2. 開封後由工場茶水桶供應；收封前將茶水桶裝滿，供夜間使用。
3. 女所與少觀使用飲水機供應熱水。

（四）硬體設備：

1. 女所及各舍均設置蒸氣鍋爐與管路，並逐年更新。
2. 孝舍、仁舍、忠舍及信舍均有頂樓鍋爐供應。
3. 仁舍設有飲用水軟水器及四道過濾系統（砂濾、活性炭、棉質濾心、紫外線殺菌）。
4. 簽訂維護契約，每月定期保養檢修。

（五）衛生安全：

1. 每季（3、6、9、12月）進行飲用水檢測。
2. 檢驗項目包含：大腸桿菌群及總菌落數。
3. 檢測結果均符合安全標準。

（六）近年設備更新：

1. 111年度：汰換孝舍、仁舍、女所及少觀鍋爐，並設置監控系統。
2. 112年度：汰換忠舍鍋爐，更新飲用水淨水設備及管線，並新增熱水管路及控制箱。
3. 113年度：汰換仁舍舊鍋爐，使其可交替或同時運作，提升供應量。
4. 114年度（預計於114年8月28日辦理開標作業）：汰換仁舍飲用水鍋爐，並安裝3座軟水機以減少水垢、延長壽命。

四、視察小組討論及建議：

（一）鄭朱隆委員：

1. 貴所提供熱水給收容人，對於戒護會有風險或安全疑慮嗎？會有戒護或成本上的負擔嗎？
2. 對於不想洗澡的收容人，會有相關措施嗎？

總務科長陳怡龍科長：

1. 提供熱水對於用水費用有所負擔，並且也會提高用電費用，為因應今年度電費調漲，矯正署有提高收容人的給養用費，每月從原本的新臺幣 200 元，提高至 400 元；而戒護安全的部分，為配合矯正署函示統一規定，依季節及規定提供熱水，以確保囚情穩定。
2. 多少會遇到不想洗澡的收容人，為避免其影響團體生活，柔性勸導並協助收容人盥洗或擦澡。

(二) 方麗萍委員：

1. 簡報第 18 頁信舍頂樓鍋爐的環境，照片上的物理環境是正常的嗎？看起來髒亂且潮濕，可能對其管線管路有所惡化。
2. 簡報中雖有報告鍋爐的維護契約，惟不知道維護頻率為多久，維護的項目有哪些，請再補上相關資料。

總務科長陳怡龍科長：

1. 會請本所營繕組及清掃組加強鍋爐間的環境整潔，以確保設備維護，並於會議後補上整理後的照片。
2. 依本所鍋爐維護契約，維護廠商應每月至少一次進行維護，如有緊急情況，依契約指定期間內至本所進行檢修；維護廠商維護後會交付每座鍋爐的維護檢修表，會議後會請承辦人員另行補上。

(三) 趙以選委員：

1. 有關仁舍頂樓鍋爐的環境，剛才方委員有提到了，也請貴所提醒維護廠商應依維護契約「維護、清潔各項器材設備」辦理。
2. 請問貴所收容人有反應過熱水的溫度是否正常？或是水質、供水量等問題？
3. 依鍋爐及壓力容器安全規則，請問貴所鍋爐傳熱面積總計為多少？是否有鍋爐操作人員？
4. 我們除了關心收容人外也關心工作人員，請問貴所的員工宿舍是否有鍋爐？

總務科長陳怡龍科長：

1. 本所熱水溫度控制在 60 度，平常時段皆可正常供應，惟有時因大型教化活動，孝舍仁舍收容人會於同一時間盥洗，導致熱水供應有所不足，此時本所會開啟第二座鍋爐(平常時段是交替使用)，以因應熱水不足的問題。

2. 本所目前鍋爐傳熱面積總計為 32.1 平方公尺，並有乙級鍋爐證照人員人員為教區科員 1 名、日勤管理員 2 名、甲股乙股各 1 名，總計 5 名，以配合輪調及假日或炊場主管休假等情況，以維護鍋爐操作安全。
3. 本所的員工宿舍是使用熱水器，沒有使用鍋爐。

(四) 王慧菁委員：

1. 有關水質檢測，除了檢測大腸桿菌群及總菌落數，是否有相關規定應檢測其他項目？

總務科長陳怡龍科長：

1. 本所係使用自然水，依飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法第 7 條第 1 項第 1 款規定：「接用自來水者：經飲用水設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群。」辦理，故無再另行檢測其他項目。

五、會後追蹤事項：

(一) 信舍頂樓鍋爐環境衛生打掃：

1. 信舍頂樓鍋爐周邊環境已於會後打掃完成(詳如附件 2，壹)。

(二) 鍋爐操作人員證照資格：

1. 鍋爐操作人員證照資格說明已於會後提供(詳如附件 2，貳)。

(三) 水質檢測加做其他項目：

1. 水質檢測是否加做其他項目?因苗所飲水機為接用自來水者，依「飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法」只需每隔三個月檢測大腸桿菌群即可(詳如附件 2，參)。
2. 但委員會還是建議：飲用水是直接喝進人體，水質好壞會立即性影響人體健康，在不甚影響苗所經費使用下，可以考慮加驗其他項目，另苗所會使用「茶桶」盛裝飲用水供受刑人飲用，茶桶還須定期清潔。

(四) 鍋爐廠商維護檢修表：

1. 苗所已於會後提供 114 年度的鍋爐廠商維護檢修表(詳如附件 3)。

(五) 電費支出增加比較：

1. 114 年受電價調漲及經費刪減等影響，所方財務吃緊，但穩定的熱水供應能有效穩定囚情，有利於所方管理，還請所方提供數據比較表，讓委員評斷上能有所依據。

附件 1-收容人沐浴及飲用熱水之供應及使用情形

法務部矯正署苗栗看守所

收容人沐浴及飲用熱水之供應及使用情形

報告人：總務科長 陳怡龍



法令及函示

法令

- 一. 監獄行刑法第53條：為維護受刑人之健康及衛生，應依季節供應冷熱水及清潔所需之用水，並要求其沐浴及理髮。
- 二. 監獄行刑法施行細則第42條：監獄依本法第五十三條要求受刑人沐浴及理髮，以維持公共衛生或個人健康為原則。
- 三. 羈押法第47條：為維護被告之健康及衛生，應依季節供應冷熱水及清潔所需之用水，要求其沐浴，並得依其意願理髮。

函示

法務部112年12月7日法矯字第11205005460號函

為加強照護收容人身體健康及衛生保健所需，各矯正機關對於少年、女性收容人、65歲以上高齡收容人、收容於病舍之病人及其他具有特殊保健需求之收容人，應於全年度每日提供熱水沐浴。至於一般收容人，仍維持每年12月1日起至次年2月28日（閏年29日）止之每一開封日，供應收容人適當溫度之熱水沐浴；3月1日至11月30日止每週供應熱水沐浴2次，如氣溫低於攝氏 20 度，亦供應之。



沐浴熱水供應狀況

12月1日起至次年2月28日

男性收容人沐浴時間					
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
0920-1100	忠舍 孝舍	忠舍 孝舍	忠舍 孝舍	忠舍 孝舍	忠舍 孝舍
1100-1200	6工場	1工場	5工場	3工場	6工場
1200-1420	2工場 5工場	6工場 5工場	2工場 1工場	2工場 1工場	2工場 3工場
1430-1630	1工場 3工場	2工場 3工場	3工場 6工場	6工場 5工場	5工場 1工場

今年度3月天氣平均溫度攝氏20.1度，故如溫度低於攝氏20度，依此時刻表供應熱水。

3月1日起至11月30日（每周熱水沐浴2次）

男性收容人沐浴時間					
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
0920-1100	忠舍	孝舍		忠舍	孝舍
1200-1310				2工場	
1430-1530	1工場	2工場	3工場	6工場	5工場
1530-1630	6工場	5工場	1工場		3工場

收容人未開封日沐浴用水

苗栗看守所舍房不開封洗澡時間	
舍房別	沐浴時間
忠舍	10：00 - 11：00
孝舍	14：00 - 15：00
仁舍	15：00 - 16：00
仁舍(少年)	10：00 - 11：00
仁舍(小單位)	14：00 - 15：00

- 沐浴開放時間前15分鐘提供熱水，僅限於65歲以上高齡收容人、病人或特殊健康需求之收容人之使用，並請場舍主管確實要求(另，視實際運作情況，調整供應方式)。
- 如氣溫低於攝氏20度，提供熱水予一般收容人沐浴，並請宣導珍惜用水。



飲用水供應狀況

飲用水供應狀況

- 飲用熱水原則一天供應2次，如遇天氣寒冷等狀況，則供應3次。
- 開封後於工場時使用左圖茶水桶供應飲用熱水
- 收封前將右圖茶水桶裝滿，供收容人夜間飲用熱水



飲用水供應狀況

- 如為被告、勒戒等開封日於舍房作業之收容人，由該舍視同作業收容人協助將飲用熱水供應



飲用水供應狀況

- 女所、少觀之收容人，係使用賀眾牌飲水機供應熱水



硬體設備狀況

硬體設備狀況



硬體設備狀況-女所沐浴熱水鍋爐



硬體設備狀況-仁舍頂樓沐浴熱水(供應孝、仁舍)



114年第2季檢測飲用水

建利環保股份有限公司		建利環保股份有限公司	
地址：臺南市安平區安平路100號		地址：臺南市安平區安平路100號	
電話：(06) 223-1234		電話：(06) 223-1234	
品名	飲用水	品名	飲用水
規格	1000ml	規格	1000ml
數量	1000	數量	1000
單位	箱	單位	箱
備註		備註	



近年鍋爐設備更新

近年更新

- 111年度「鍋爐汰換及監控設備採購案」：汰換孝舍、仁舍、女所及少年觀護所共計3台蒸氣鍋爐，並採購監控系統，可遠端設定鍋爐開啟即關閉、溫度控制及狀態顯示。



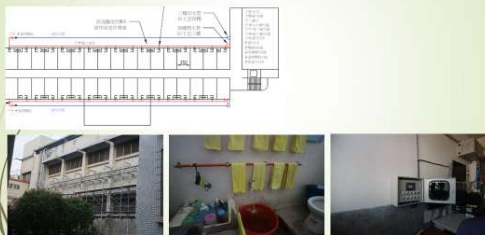
近年更新

- 112年「鍋爐暨飲用水淨水設備及配管等採購案」：汰換忠舍1台蒸氣鍋爐，更新本所飲用水之淨水設備及管線，供應各工場及舍房使用。



近年更新

- 112年度「熱水管路採購案」：為使本所各舍房皆有熱水管路配管，故辦理此採購案，並於仁舍安裝溫度及啟閉控制箱。



近年更新

- 113年度「仁舍熱水鍋爐採購案」：汰換舊有鍋爐，使仁舍2台鍋爐可交替運作，或可同時開啟2台以增加熱水供應量。



近年更新

- 114年度「仁舍飲用水鍋爐採購案」：預計於10月中旬完成汰換舊有飲用水蒸氣鍋爐。
- 114年度「軟水機採購案」：為減少鍋爐水垢，延長鍋爐壽命，預計於10月中旬完成安裝仁舍3座鍋爐軟水機。

報告完畢 感謝聆聽~

附件 2

壹、清掃鍋爐間



貳、鍋爐操作人規範

- 一、依鍋爐及壓力容器安全規則第 14 條：「1. 雇主對於鍋爐之操作管理，應僱用專任操作人員，於鍋爐運轉中不得使其從事與鍋爐操作無關之工作。2. 前項操作人員，應經相當等級以上之鍋爐操作人員訓練合格或鍋爐操作技能檢定合格。」及第 15 條：「雇主對於同一鍋爐房內或同一鍋爐設置場所中，設有二座以上鍋爐者，應依下列規定指派鍋爐作業主管，負責指揮、監督鍋爐之操作、管理及異常處置等有關工作：
- (一)各鍋爐之傳熱面積合計在五百平方公尺以上者，應指派具有甲級鍋爐操作人員資格者擔任鍋爐作業主管。但各鍋爐均屬貫流式者，得由具有乙級以上鍋爐操作人員資格者為之。
- (二)各鍋爐之傳熱面積合計在五十平方公尺以上未滿五百平方公尺者，應指派具有乙級以上鍋爐操作人員資格者擔任鍋爐作業主管。但各鍋爐均屬貫流式者，得由具有丙級以上鍋爐操作人員資格為之。
- (三)各鍋爐之傳熱面積合計未滿五十平方公尺者，應指派具有丙級以上鍋爐操作人員資格者擔任鍋爐作業主管。」

二、本所目前鍋爐傳熱面積總計為 32.1 平方公尺，並有乙級鍋爐證照人員人員為教區科員 1 名、日勤管理員 2 名、甲股乙股各 1 名，總計 5 名，以配合輪調及假日或炊場主管休假等情況，以維護鍋爐操作安全。

參、飲用水檢測標準

一、依飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法第 7 條第 1 項：「依本條例第十二條規定辦理飲用水設備水質狀況之檢測時，其檢測項目及頻率規定如下：

(一)接用自來水者：經飲用水設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群。

(二)非接用自來水者：經飲用水設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群；其水源應每隔三個月檢測硝酸鹽氮及砷。其中水源之硝酸鹽氮及砷，連續一年檢測結果均符合飲用水水源水質標準時，自次年起改為每隔六個月檢測一次。」

二、本所目前檢設皆係依上述標準辦理。

附件 3

莊鼎實業有限公司 暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表機)
電話：(04)27067456(代表機)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	昌新	製造號碼	1549
機 型	KS-1000 (特種)	服務日期	110年5月15日
啟用日期	2	服務人員	張學
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除		十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建 議	
2.啟停壓力	10.9MPa		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	260		
2.過濾器	2		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作	ON-OFF	高低燃	起溫保護
情形	OK-OK	2	100

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司 暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表機)
電話：(04)27067456(代表機)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	昌新	製造號碼	1549
機 型	KS-1000 (特種)	服務日期	110年5月15日
啟用日期	2	服務人員	張學
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除		十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建 議	
2.啟停壓力	10.9MPa		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	2		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作	ON-OFF	高低燃	起溫保護
情形	OK-OK	2	100

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司 暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表機)
電話：(04)27067456(代表機)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	昌新	製造號碼	1549
機 型	KS-1000 (特種)	服務日期	110年5月15日
啟用日期	2	服務人員	張學
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除		十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建 議	
2.啟停壓力	10.9MPa		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	260		
2.過濾器	2		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作	ON-OFF	高低燃	起溫保護
情形	OK-OK	2	100

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司 暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表機)
電話：(04)27067456(代表機)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	昌新	製造號碼	1549
機 型	KS-1000 (特種)	服務日期	110年5月15日
啟用日期	2	服務人員	張學
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除		十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建 議	
2.啟停壓力	10.9MPa		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	260		
2.過濾器	2		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作	ON-OFF	高低燃	起溫保護
情形	OK-OK	2	100

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣德里廣福路311巷9號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	蘇新	製造號碼	114/19/11	
機型	>	服務日期	114/19/11	
啟用日期	>	服務人員	蘇新	
保養項目如下表：				
一、燃燒器		八、給水部份		
1.感測棒(UV)	正常	1.水濾網	正常	
2.檢視玻璃	正常	2.給水溫度	正常	
3.點火棒	正常	3.節水器清洗	>	
4.導流板	正常	4.注藥機、藥量	正常	
二、液面電極		九、軟水器部份		
1.絕緣測試	正常	1.給藥情形	正常	
2.污垢清除	正常	2.作動情形	正常	
三、壓力開關		3.軟水情形		正常
1.瓦斯壓力開關	正常	十、自動排放部份		
2.風壓開關	正常	1.濾網		正常
四、管壁燃燒室		2.感測棒		正常
1.積碳情形	正常	3.作動情形		正常
2.積水垢情形	正常	十一、回收部份		正常
3.爐管是否變形	正常	十二、燃燒調整		正常
五、安全閥		O ₂ ：排溫：		建議
1.是否腐蝕	否	建		議
2.起停壓力	10.9kg	建		議
六、瓦斯電磁閥		建		議
1.供給壓力	300	建		議
2.過濾器	正常	建		議
3.開關狀態	正常	建		議
七、壓力控制(蒸汽)		建		議
動作 ON-OFF	高低燃	起壓保護		正常
情形	5.9	起壓保護		正常

保養費：

客戶簽認：蘇新

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣德里廣福路311巷9號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	蘇新	製造號碼	114/19/11	
機型	07-10 (F)	服務日期	114/19/11	
啟用日期	>	服務人員	蘇新	
保養項目如下表：				
一、燃燒器		八、給水部份		
1.感測棒(UV)	正常	1.水濾網	正常	
2.檢視玻璃	正常	2.給水溫度	正常	
3.點火棒	正常	3.節水器清洗	>	
4.導流板	正常	4.注藥機、藥量	正常	
二、液面電極		九、軟水器部份		
1.絕緣測試	正常	1.給藥情形	正常	
2.污垢清除	正常	2.作動情形	正常	
三、壓力開關		3.軟水情形		正常
1.瓦斯壓力開關	正常	十、自動排放部份		
2.風壓開關	正常	1.濾網		正常
四、管壁燃燒室		2.感測棒		正常
1.積碳情形	正常	3.作動情形		正常
2.積水垢情形	正常	十一、回收部份		正常
3.爐管是否變形	正常	十二、燃燒調整		正常
五、安全閥		O ₂ ：排溫：		建議
1.是否腐蝕	否	建		議
2.起停壓力	10.9kg	建		議
六、瓦斯電磁閥		建		議
1.供給壓力	300mmHg	建		議
2.過濾器	正常	建		議
3.開關狀態	正常	建		議
七、壓力控制(蒸汽)		建		議
動作 ON-OFF	高低燃	起壓保護		正常
情形	5.9	起壓保護		正常

保養費：

客戶簽認：蘇新

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣德里廣福路311巷9號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	蘇新	製造號碼	S419	
機型	CKS-2000 (F)	服務日期	114年6月12日	
啟用日期	2012.12	服務人員	蘇新	
保養項目如下表：				
一、燃燒器		八、給水部份		
1.感測棒(UV)	正常	1.循環水泵是否異常	正常	
2.檢視玻璃	正常	2.水泵是否異常	正常	
3.點火棒	正常	九、本體外觀		
4.導流板	正常	1.是否漏水	否	
二、液面電極		2.是否生銹	否	
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否	
2.污垢清除	正常	十、排放部份		
三、壓力開關		1.開關是否異常	正常	
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生銹	否	
2.風壓開關	正常	3.排放是否異常	正常	
四、瓦斯管路		十一、溫水系統		
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否異常	正常	
2.外觀是否生銹	否	2.供水是否異常	正常	
3.開關狀態	正常	十二、燃燒調整		
五、安全閥		O ₂ ：排溫：		建議
1.是否腐蝕	否	建		議
2.起停壓力	5kg	建		議
六、瓦斯電磁閥		建		議
1.供給壓力	200mmHg	建		議
2.過濾器	正常	建		議
3.開關狀態	正常	建		議
七、溫度控制		建		議
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護		正常
情形	6.0	起溫保護		正常

保養費：

客戶簽認：蘇新

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區廣德里廣福路311巷9號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	蘇新	製造號碼	S421	
機型	CKS-2000 (F)	服務日期	114年6月12日	
啟用日期	2012.12	服務人員	蘇新	
保養項目如下表：				
一、燃燒器		八、給水部份		
1.感測棒(UV)	正常	1.循環水泵是否異常	正常	
2.檢視玻璃	正常	2.水泵是否異常	正常	
3.點火棒	正常	九、本體外觀		
4.導流板	正常	1.是否漏水	否	
二、液面電極		2.是否生銹	否	
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否	
2.污垢清除	正常	十、排放部份		
三、壓力開關		1.開關是否異常	正常	
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生銹	否	
2.風壓開關	正常	3.排放是否異常	正常	
四、瓦斯管路		十一、溫水系統		
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否異常	正常	
2.外觀是否生銹	否	2.供水是否異常	正常	
3.開關狀態	正常	十二、燃燒調整		
五、安全閥		O ₂ ：排溫：		建議
1.是否腐蝕	否	建		議
2.起停壓力	5kg	建		議
六、瓦斯電磁閥		建		議
1.供給壓力	200mmHg	建		議
2.過濾器	正常	建		議
3.開關狀態	正常	建		議
七、溫度控制		建		議
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護		正常
情形	6.0	起溫保護		正常

保養費：

客戶簽認：蘇新

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市中區西屯區廣福路311巷3號之1

電話：(07)767-2258(代表部)
電話：(04)27067456(代表部)

傳真：(07)767-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高美所	製造號碼	5493
機 型	CKS-1000 (R)	服務日期	114年6月12日
啟用日期	2022.8	服務人員	黃嘉和 徐炳輝
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	清潔	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	清潔	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	清潔	九、本體外觀	
4.導流板	清潔	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除	清潔	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建	議
2.故障壓力	slg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	Swimming		
2.過濾器	X		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF 高低燃 起溫保護			
情形 60°	X	X	

保養費：

客戶簽認：黃嘉和

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市中區西屯區廣福路311巷3號之1

電話：(07)767-2258(代表部)
電話：(04)27067456(代表部)

傳真：(07)767-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高美所	製造號碼	5420
機 型	CKS-1000 (R)	服務日期	114年6月12日
啟用日期	2022.12	服務人員	黃嘉和 徐炳輝
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	清潔	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	清潔	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	清潔	九、本體外觀	
4.導流板	清潔	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除	清潔	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建	議
2.故障壓力	slg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	Swimming		
2.過濾器	X		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF 高低燃 起溫保護			
情形 60°	X	X	

保養費：

客戶簽認：黃嘉和

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市中區西屯區廣福路311巷3號之1

電話：(07)767-2258(代表部)
電話：(04)27067456(代表部)

傳真：(07)767-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高美所	製造號碼	5420
機 型	CKS-1000 (R)	服務日期	114年7月31日
啟用日期	2022.12	服務人員	黃嘉和 徐炳輝
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	清潔	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	清潔	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	清潔	九、本體外觀	
4.導流板	清潔	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除	清潔	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建	議
2.故障壓力	slg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	Swimming		
2.過濾器	X		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF 高低燃 起溫保護			
情形 60°	X	X	

保養費：

客戶簽認：黃嘉和

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市中區西屯區廣福路311巷3號之1

電話：(07)767-2258(代表部)
電話：(04)27067456(代表部)

傳真：(07)767-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高美所	製造號碼	5419
機 型	CKS-1000 (R)	服務日期	114年7月31日
啟用日期	2022.12	服務人員	黃嘉和 徐炳輝
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	清潔	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	清潔	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	清潔	九、本體外觀	
4.導流板	清潔	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除	清潔	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建	議
2.故障壓力	slg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	Swimming		
2.過濾器	X		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF 高低燃 起溫保護			
情形 60°	X	X	

保養費：

客戶簽認：黃嘉和

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大港四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

戶名稱	益昌所	製造號碼	5
型	CK-400	服務日期	114.7.21
啟用日期	2023.12	服務人員	黃嘉郁, 徐炳強
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	正常	1.水濾網	正常
2.檢視玻璃	正常	2.給水溫度	正常
3.點火棒	正常	3.節碳器清洗	正常
4.導流板	正常	4.注藥機、藥量	正常
二、液面電極		九、軟水器部份	
1.絕緣測試	正常	1.給鹽情形	正常
2.污垢清除	正常	2.作動情形	正常
三、壓力開關		十、自動排放部份	
1.瓦斯壓力開關	正常	1.濾網	正常
2.風壓開關	正常	2.感測棒	正常
四、管壁燃燒室		十一、回收部份	
1.積碳情形	正常	3.作動情形	正常
2.積水垢情形	正常		
3.爐管是否變形	正常		
五、安全閥		十二、燃燒調整	
1.是否腐蝕	正常	O2：	排溫：
2.起停壓力	正常	建議	
六、瓦斯電磁閥		1.加壓調整	
1.供給壓力	3.0 bar	2.燃燒調整	
2.過濾器	正常		
3.開關狀態	正常		
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	60°	X	

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大港四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益昌所	製造號碼	5421
機 型	CKS-2000	服務日期	114年7月21日
啟用日期	2023.12	服務人員	黃嘉郁, 徐炳強
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	正常	1.循環水泵是否異常	正常
2.檢視玻璃	正常	2.水泵是否異常	正常
3.點火棒	正常	九、本體外觀	
4.導流板	正常	1.是否漏水	正常
二、液面電極		2.是否生鏽	正常
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	正常
2.污垢清除	正常	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否異常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	正常
2.風壓開關	正常	3.排放是否異常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	正常	1.溫升是否異常	正常
2.外觀是否生鏽	正常	2.供水是否異常	正常
3.閥類是否異常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	正常	建議	
2.起停壓力	3.0 bar		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	3.0 bar		
2.過濾器	正常		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制	ON-OFF	高低燃	起溫保護
動作	60°	X	X
情形			

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大港四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益昌所	製造號碼	5585
機 型	CKS-1000	服務日期	114年7月21日
啟用日期	2023.08	服務人員	黃嘉郁, 徐炳強
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	正常	1.循環水泵是否異常	正常
2.檢視玻璃	正常	2.水泵是否異常	正常
3.點火棒	正常	九、本體外觀	
4.導流板	正常	1.是否漏水	正常
二、液面電極		2.是否生鏽	正常
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	正常
2.污垢清除	正常	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否異常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	正常
2.風壓開關	正常	3.排放是否異常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	正常	1.溫升是否異常	正常
2.外觀是否生鏽	正常	2.供水是否異常	正常
3.閥類是否異常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	正常	建議	
2.起停壓力	3.0 bar		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	3.0 bar		
2.過濾器	正常		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制	ON-OFF	高低燃	起溫保護
動作	60°	X	X
情形			

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大港四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益昌所	製造號碼	5
機 型	CK-400	服務日期	114.7.21
啟用日期	2023.08	服務人員	黃嘉郁, 徐炳強
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	正常	1.水濾網	正常
2.檢視玻璃	正常	2.給水溫度	正常
3.點火棒	正常	3.節碳器清洗	正常
4.導流板	正常	4.注藥機、藥量	正常
二、液面電極		九、軟水器部份	
1.絕緣測試	正常	1.給鹽情形	正常
2.污垢清除	正常	2.作動情形	正常
三、壓力開關		3.軟水情形	
1.瓦斯壓力開關	正常	正常	
2.風壓開關	正常		
四、管壁燃燒室		十、自動排放部份	
1.積碳情形	正常	1.濾網	正常
2.積水垢情形	正常	2.感測棒	正常
3.爐管是否變形	正常	3.作動情形	正常
五、安全閥		十一、回收部份	
1.是否腐蝕	正常		
2.起停壓力	3.0 bar		
六、瓦斯電磁閥		十二、燃燒調整	
1.供給壓力	3.0 bar	O2：	排溫：
2.過濾器	正常	建議	
3.開關狀態	正常		
七、壓力控制(蒸汽)	ON-OFF	高低燃	起溫保護
動作	60°	X	X
情形			

保養費：

客戶簽認：

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益泰	製造號碼	<
機型	CLS-2000	服務日期	114年1月15日
啟用日期	<	服務人員	許怡鈺
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否異常	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開類是否正常	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否異常	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正常	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正常	OK
3.閥類是否正常	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.故障壓力	OK		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	OK		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	<	OK	

保養費： 客戶簽認： 許怡鈺

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益泰	製造號碼	<
機型	CLS-1000	服務日期	114年1月15日
啟用日期	<	服務人員	許怡鈺
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否異常	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開類是否正常	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否異常	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正常	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正常	OK
3.閥類是否正常	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.故障壓力	OK		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	OK		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	<	OK	

保養費： 客戶簽認： 許怡鈺

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益泰	製造號碼	>
機型	CLS-2000	服務日期	114/1/24
啟用日期	<	服務人員	許怡鈺
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.水連網	OK
2.檢視玻璃	OK	2.給水溫度	OK
3.點火棒	OK	3.節碳器清洗	OK
4.導流板	OK	4.注藥機、藥量	OK
二、液面電極		九、軟水器部份	
1.絕緣測試	OK	1.給鹽情形	OK
2.污垢清除	OK	2.作動情形	OK
三、壓力開關		3.軟水情形	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	十、自動排放部份	
2.風壓開關	OK	1.濾網	OK
四、管壁燃燒室		2.感測棒	OK
1.積碳情形	OK	3.作動情形	OK
2.積水垢情形	OK	十一、回收部份	
3.爐管是否變形	OK		
五、安全閥		十二、燃燒調整	
1.是否腐蝕	OK	O ₂ ：	排溫：
2.故障壓力	OK	建	議
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	OK		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、壓力控制(蒸汽)			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	>	OK	

保養費： 客戶簽認： 許怡鈺

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	益泰	製造號碼	>
機型	CLS-2000	服務日期	114年2月25日
啟用日期	<	服務人員	許怡鈺
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正常	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否異常	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開類是否正常	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否異常	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正常	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正常	OK
3.閥類是否正常	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.故障壓力	OK		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	OK		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	>	OK	

保養費： 客戶簽認： 許怡鈺

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大有四路3號 電話：(07)787-2258(代表號) 傳真：(07)787-2243
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1 電話：(04)27067456(代表號) 傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高鼎	製造號碼	5011
機 型	KS-1000	服務日期	110 年 2 月 24 日
啟用日期	>	服務人員	張
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10.9kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	20		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	>	OK

保養費： 客戶簽認： 柏松鈞

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大有四路3號 電話：(07)787-2258(代表號) 傳真：(07)787-2243
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1 電話：(04)27067456(代表號) 傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高鼎	製造號碼	5055
機 型	KS-1000	服務日期	110 年 2 月 24 日
啟用日期	>	服務人員	張
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10.9kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	20		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	>	OK

保養費： 客戶簽認： 柏松鈞

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大有四路3號 電話：(07)787-2258(代表號) 傳真：(07)787-2243
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1 電話：(04)27067456(代表號) 傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高鼎	製造號碼	5012
機 型	KS-1000	服務日期	110 年 2 月 24 日
啟用日期	>	服務人員	張
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10.9kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	20		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	>	OK

保養費： 客戶簽認： 柏松鈞

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港工務區大有四路3號 電話：(07)787-2258(代表號) 傳真：(07)787-2243
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1 電話：(04)27067456(代表號) 傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	高鼎	製造號碼	5013
機 型	KS-1000	服務日期	110/2/24
啟用日期	>	服務人員	張
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.水溫網	OK
2.檢視玻璃	OK	2.給水溫度	OK
3.點火棒	OK	3.節碳器清洗	>
4.導流板	OK	4.注藥機、藥量	OK
二、液面電極		九、軟水器部份	
1.絕緣測試	OK	1.給藥情形	OK
2.污垢清除	OK	2.作動情形	OK
三、壓力開關		3.軟水情形	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	十、自動排放部份	
2.風壓開關	OK	1.濾網	>
四、管壁燃燒室		2.感測棒	
1.積碳情形	OK	3.作動情形	
2.積水后情形	OK	十一、回收部份	
3.爐管是否變形	OK		
五、安全閥		十二、燃燒調整	
1.是否腐蝕	OK	O ₂ ：	排溫：
2.啟停壓力	10.9kg	建	議
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	20		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、壓力控制(蒸汽)			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	>	OK

保養費： 客戶簽認： 柏松鈞

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	1583
機型	CKS-1000	服務日期	114年3月13日
啟用日期	>	服務人員	李
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測樑(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建 議	
2.啟停壓力	10.91kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：_____

客戶簽認：_____

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	1582
機型	CKS-1000	服務日期	114年3月13日
啟用日期	>	服務人員	李
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測樑(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建 議	
2.啟停壓力	10.91kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：_____

客戶簽認：_____

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	1581
機型	CKS-1000	服務日期	114年3月13日
啟用日期	>	服務人員	李
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測樑(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建 議	
2.啟停壓力	10.91kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：_____

客戶簽認：_____

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市大寮區大寮工業區大有四期3號
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	1580
機型	CKS-1000	服務日期	114年3月13日
啟用日期	>	服務人員	李
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測樑(UV)	OK	1.循環水泵是否正確	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正確	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正確	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正確	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正確	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正確	OK
3.閥類是否正確	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O2：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建 議	
2.啟停壓力	10.91kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	>		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：_____

客戶簽認：_____

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區龍興路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	101
機型	RS-200	服務日期	101年4月17日
啟用日期	2	服務人員	莊鼎
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開關是否正	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正	OK
3.開關是否正	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10-11kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區龍興路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	101
機型	RS-1000	服務日期	101年4月17日
啟用日期	2	服務人員	莊鼎
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開關是否正	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正	OK
3.開關是否正	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10-11kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區龍興路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

瓦斯鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	101
機型	RS-1000	服務日期	101年4月17日
啟用日期	2	服務人員	莊鼎
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.水濾網	OK
2.檢視玻璃	OK	2.給水溫度	OK
3.點火棒	OK	3.節水器清洗	OK
4.導流板	OK	4.注藥機、藥量	OK
二、液面電極		九、軟水器部份	
1.絕緣測試	OK	1.給鹽情形	OK
2.污垢清除	OK	2.作動情形	OK
三、壓力開關		3.軟水情形	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	十、自動排放部份	
2.風壓開關	OK	1.濾網	OK
四、管壁燃燒室		2.感測棒	OK
1.積碳情形	OK	3.作動情形	OK
2.積水垢情形	OK	十一、回收部份	
3.爐管是否變形	OK		
五、安全閥		十二、燃燒調整	
1.是否腐蝕	OK	O ₂ ：	排溫：
2.啟停壓力	10-11kg	建	議
六、瓦斯電磁閥		調整瓦斯壓力及流量	
1.供給壓力	300		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、壓力控制(蒸汽)			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大港區大發工業區大有四路3號
台中分公司：台中市西屯區龍興路311巷3號之1

電話：(07)787-2258(代表號)
電話：(04)27067456(代表號)

傳真：(07)787-2243
傳真：(04)27067426

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	莊鼎	製造號碼	101
機型	RS-1000	服務日期	101年4月17日
啟用日期	2	服務人員	莊鼎
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	OK	1.循環水泵是否正	OK
2.檢視玻璃	OK	2.水泵是否正	OK
3.點火棒	OK	九、本體外觀	
4.導流板	OK	1.是否漏水	OK
二、液面電極		2.是否生銹	OK
1.絕緣測試	OK	3.是否異樣	OK
2.污垢清除	OK	十、排放部份	
三、壓力開關		1.開關是否正	OK
1.瓦斯壓力開關	OK	2.管路是否生銹	OK
2.風壓開關	OK	3.排放是否正	OK
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	OK	1.溫升是否正	OK
2.外觀是否生銹	OK	2.供水是否正	OK
3.開關是否正	OK	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	OK	建	議
2.啟停壓力	10-11kg		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	OK		
3.開關狀態	OK		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形	OK	OK	

保養費：

客戶簽認：

莊鼎實業有限公司
暉鼎實業有限公司

高雄工廠：高雄市中區大寮區大寮路49號3樓 電話：(07)87-2288(代表90)
台中分公司：台中市西屯區廣福里廣福路311號3樓之1 電話：(04)27067456(代表熱)
傳真：(07)87-2243
傳真：(04)27067425

熱水鍋爐保養檢查表

客戶名稱	永裕	製造號碼	502
機 型	KS-100 (45)	服務日期	10 年 4 月 17 日
啟用日期	入	服務人員	李維峰 李維峰
保養項目如下表：			
一、燃燒器		八、給水部份	
1.感測棒(UV)	正常	1.循環水泵是否正常	正常
2.檢視玻璃	正常	2.水泵是否正常	正常
3.點火棒	正常	九、本體外觀	
4.導流板	正常	1.是否漏水	否
二、液面電極		2.是否生鏽	否
1.絕緣測試	正常	3.是否異樣	否
2.污垢清除	正常	十、排放部份	
三、壓力開關		1.閥類是否正常	正常
1.瓦斯壓力開關	正常	2.管路是否生鏽	否
2.風壓開關	正常	3.排放是否正常	正常
四、瓦斯管路		十一、溫水系統	
1.是否漏瓦斯	否	1.溫升是否正常	正常
2.外觀是否生鏽	否	2.供水是否正常	正常
3.閥類是否正常	正常	十二、燃燒調整	
五、安全閥		O ₂ ：	排溫：
1.是否腐蝕	否	建 議	
2.啟停壓力	10.9/14		
六、瓦斯電磁閥			
1.供給壓力	300		
2.過濾器	入		
3.開關狀態	正常		
七、溫度控制			
動作 ON-OFF	高低燃	起溫保護	
情形 130-140	入	107	

保養費：_____

客戶簽認：_____