

工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

冰水機能源效率登錄現況及管理平台新增功能介紹

工研院/綠能所

簡報人：賴楷元

中華民國110年09月03日

1 冰水機能效申請現況

登錄義務廠商帳號密碼申請狀況

持續宣導
能效登錄

共計**101**廠家完成申辦並獲中央
主管機關核定管理系統帳號密碼

協助申辦
帳號密碼

登錄**30**種冰水機廠牌



工程公司

20



代理商

13



使用業者

51



製造商

17

申請家數

資料統計區間(109年7月1日至110年8月13日)

產品能效核定及登錄編號申請統計圖

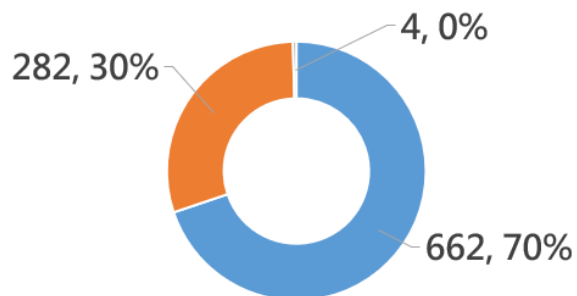
登錄
編號 **1733**

水冷容積式
948

水冷離心式
269

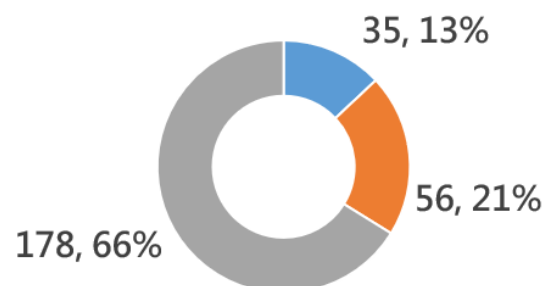
氣冷式
516

水冷容積式製冷能力



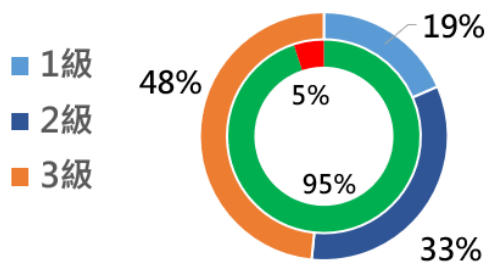
■ <528kW ■ >=528kW<1758kW ■ >=1758kW

水冷離心式製冷能力

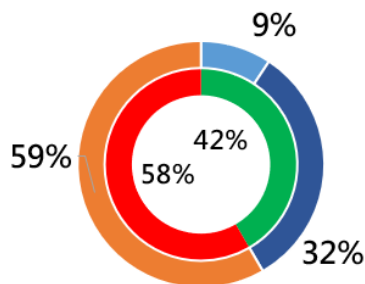


■ <528kW ■ >=528kW<1055kW ■ >=1055kW

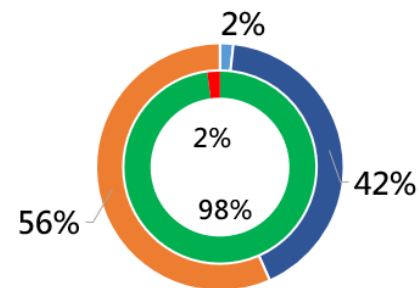
水冷容積式能效等級



水冷離心式能效等級



氣冷式能效等級



■ 國產
■ 進口

資料統計區間(109年7月1日至110年8月13日)

管理序號申請統計圖

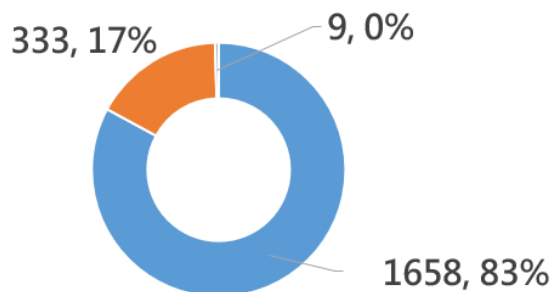
管理
序號 **5953**

水冷容積式
2000

水冷離心式
396

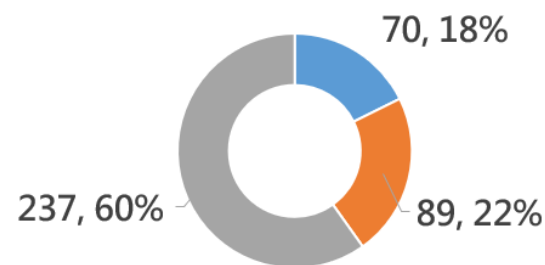
氣冷式
3557

水冷容積式製冷能力



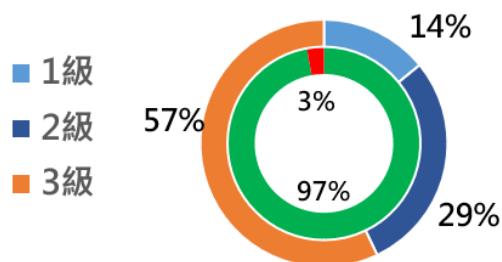
■ <528kW ■ >=528kW < 1758kW ■ >=1758kW

水冷離心式製冷能力



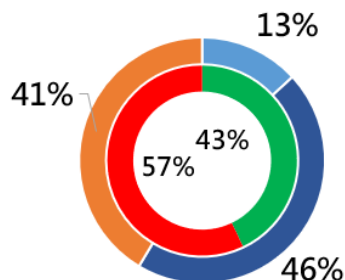
■ <528kW ■ >=528kW < 1055kW ■ >=1055kW

水冷容積式能效等級

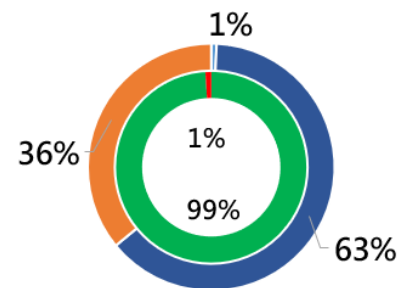


■ 1級
■ 2級
■ 3級

水冷離心式能效等級



氣冷式能效等級



■ 國產
■ 進口

資料統計區間(109年7月1日至110年8月13日)

能效核定及產品登錄逐月變化圖

登錄
編號

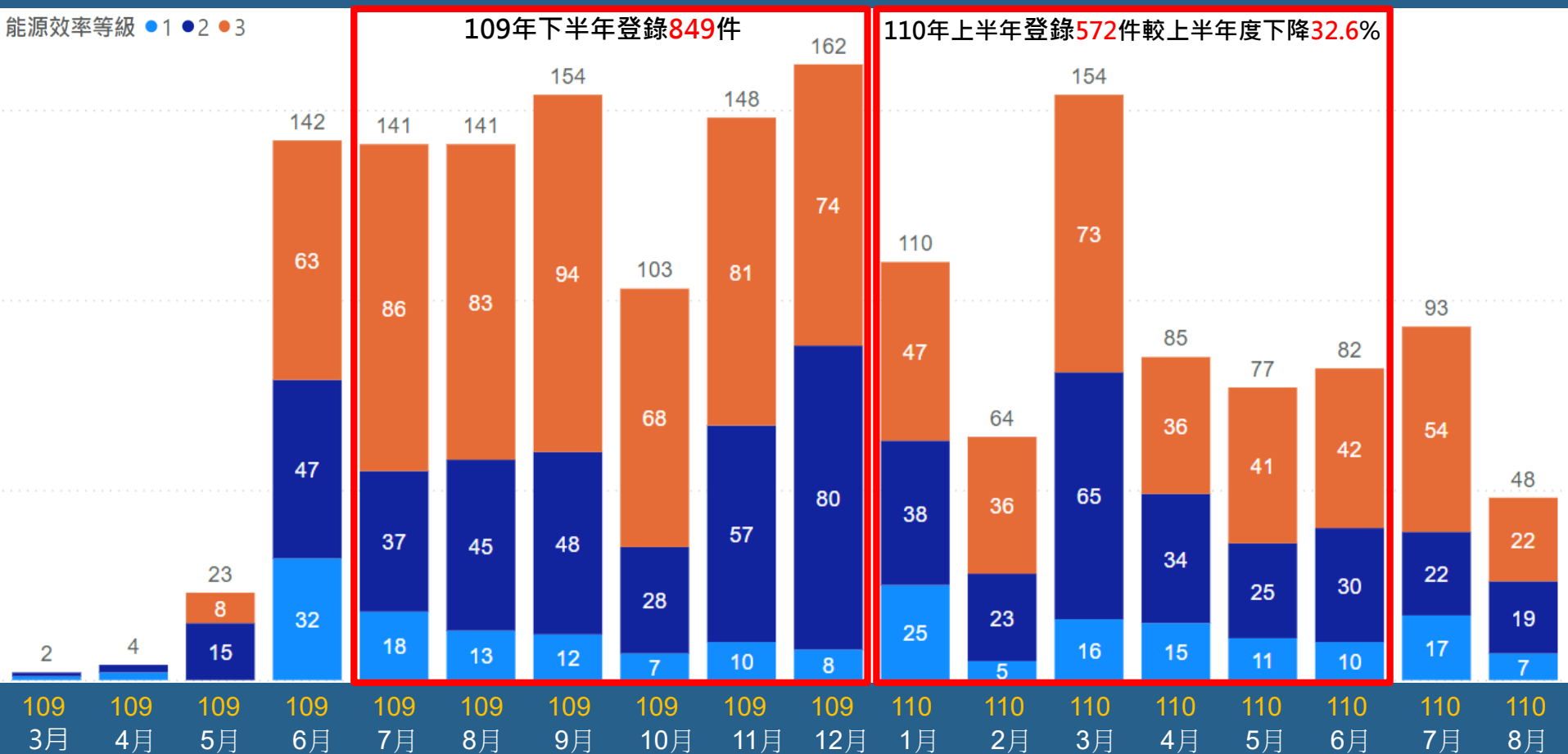
1733

1級能效
209

2級能效
616

3級能效
908

能源效率等級 ● 1 ● 2 ● 3



資料統計區間(109年7月1日至110年8月13日)

管理序號申請逐月變化圖

管理
序號

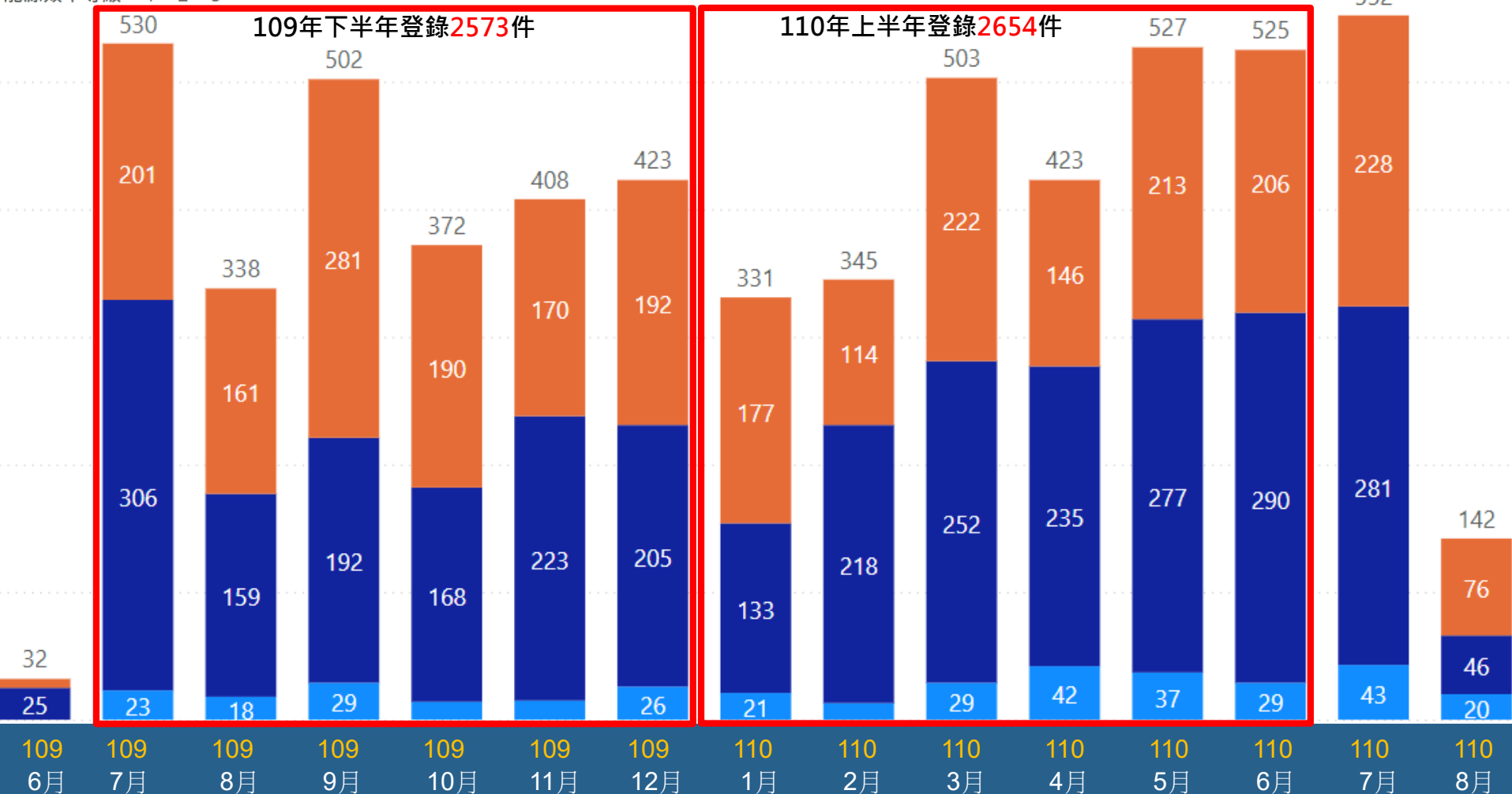
5953

1級能效
359

2級能效
3010

3級能效
2584

能源效率等級 ● 1 ● 2 ● 3



資料統計區間(109年7月1日至110年8月13日)

2 管理平台功能說明

蒸氣壓縮式冰水機組能源效率標示檢查及能源效率抽測作業要點

110年06月04日公告生效
能經字第11004602510號

三、檢查單位及人員於執行本要點所定之能源效率標示檢查時，應依下列作業程序執行：

(一)廠商依蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式第七點規定取得產品管理序號後，於出貨前應於能源效率分級標示管理系統(以下簡稱管理系統)提供該產品之外觀照片、銘牌照片等相關資料，供能源效率標示檢查，未配合者視同規避、妨礙或拒絕檢查。



產品能效等級申請



已能效核定產品



商品登錄申請



已登錄商品



信件通知



基本資料維護



外觀銘牌回傳

蒸氣壓縮式已登錄商品銘牌資訊

廠商取得產品管理序號後，於出貨前應於能源效率分級標示管理系統提供該產品之外觀照片、銘牌照片等相關資料，以供能源效率標示檢查。

1

由此處開啟銘牌照片上傳頁面

2

點選此處可查詢回傳狀況

3

點選此處上傳銘牌照片

申請日期：
商品登錄義務公司：
關鍵字：

經濟部能源局
Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs
中華民國蒸氣壓縮式冰水機組
能源效率分級標示管理系統
冰水機組能效管理專案辦公室(新竹縣竹東鎮中興路四段195號64樓302室)
2021/8/30 下午 02:53:35

冰水機組能源效率分級標示管理系統商品申請審查結果

通知: 申請序號ACL-110M-JCHAC-04052電子信件

致

公司:

受文者:

傳真號碼:

江吉昌 經理 您好

貴公司於2021/08/30申請冰水機組能源效率分級標示商品登錄，該申請案件(申請序號:)已完成審查作業，審查結果項目如下：

蒸氣壓縮式冰水機 型號
並准予登錄備查，授予管理編號 (ACL-109-000016-110-03611)

通過商品請速上傳外觀銘牌之照片，若有任何問題，歡迎您來電指教，感謝貴公司支持「冰水機組能源效率分級標示」

敬頌
商祺

經濟部能源局
敬上
專線電話 03-5918515、03-5919263
冰水機組能源效率分級標示管理系統
<https://ranking.energylabel.org.tw/IBICE/index.aspx>

☒ 全部 ☐ 未上傳 ☐ 已上傳

查詢

序號	申請案號	銘牌上傳	上傳按鈕
09-000096-110-02093	ACL-110M-JCHAC-02992	未上傳	銘牌上傳
09-000096-110-02092	ACL-110M-JCHAC-02992	未上傳	銘牌上傳
09-000108-110-02091	ACL-110M-JCHAC-02991	未上傳	銘牌上傳
09-000081-110-02090	ACL-110M-JCHAC-02990	未上傳	銘牌上傳

產品規格	型號
Q	RHU-N51A
Q	RHU-N51A
Q	RCU-F502WS
Q	RCU-N302A

蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率 分級標示事項方法及檢查方式

108年08月20日公告(109年07月01日實施)

能經字第10804603470號

六、廠商製造或進口供國內使用之冰水機組，如有下列情事之一者，應重新申請冰水機組能源效率分級標示及登錄編號：

(一) 關鍵組件型號或製造商變更。

(二) 產品型號變更。

(三) 中央主管機關修正冰水機組製冷能源效率基準、冰水機組製冷能源效率分級基準表、能源效率分級標示或圖樣等相關規定。



產品能效等級申請



重新申請登錄



已能效核定產品



商品登錄申請



已登錄商品



信件通知



基本資料維護



外觀銘牌回傳

蒸氣壓縮式產品重新申請登錄

蒸氣壓縮式產品重新申請登錄

[首頁](#) / [重新申請登錄](#) / [蒸氣壓縮式產品重新申請登錄](#)

1
由此處開啟重新申請登錄頁面

申請日期： 從 到

登錄身分類別： 委託公司：

申請案號：

申請案號	申請時間	登錄人	申請公司	委託公司	產品類別	案件狀態
ACL-110D-YD-01403	2021/07/21	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01393	2021/07/19	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01384	2021/07/14	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01331	2021/07/01	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01316	2021/06/25	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01306	2021/06/22	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查
ACL-110D-YD-01244	2021/06/02	楊尉慈	揚帆興業股份有限公司	揚帆興業股份有限公司	蒸氣壓縮式冰水機	登錄備查

2 點選此處可進行申請產品資料維護

管理平台作業問答(1/3)

申請產品資料維護

產品名稱：

蒸氣壓縮式冰水機

*型號：

登錄時無法找到對應冰水機廠牌

*廠牌：

※若是無貴公司所需廠牌，請連繫協助創建

[通知維護小組](#)

本產品廠牌

全部廠牌

加入

移出

點選此處mail通知維護小組告知：

1. 標示義務公司
2. 產品類型
3. 欲新增廠牌

系統操作問題詢問

:kangfen5441@gmail.com 康小姐

管理平台作業問答(2/3)

本頁為欲申請熱回收產品認定之產品及生產廠場資訊填寫，若要填寫產品資料請點選「新增產品」鈕，若要填寫生產廠場請點選「新增廠場」鈕。

您有未回覆留言

新增留言

留言紀錄

申請登錄資料明細：

 尚未填寫完成的資料：若已完成填寫卻沒出現『送出申請案』之按鈕或仍顯示未填寫完成，請重新整理本頁面

1.產品資料填寫不完整

水冷式填寫散熱風扇將自動判定資料不完整

需郵寄的資料

- 1.加蓋公司印鑑或代表廠商之負責人簽名之申請表正本
- 2.熱回收功能設計圖說文件，並加蓋申請廠商印鑑或代表廠商之負責人簽名
- 3.產品暨關鍵組件之規格書及圖面

請務必將以上資料郵寄至「冰水機組能效管理專案辦公室(新竹縣竹東鎮中興路四段195號64館302A室) 收」並於信封上註明申請[能]

申請登錄廠商資料填寫：

申請案號：

HACL-110D-TT-00029

管理平台作業問答(3/3)

是否相同壓縮機數量：
(自動判定,不需填寫)

是否相同壓縮機廠牌：
(自動判定,不需填寫)

是否相同壓縮機型號：
(自動判定,不需填寫)

是否相同蒸發器廠牌：
(自動判定,不需填寫)

是否相同蒸發器型號：
(自動判定,不需填寫)

是否相同冷凝器廠牌：
(自動判定,不需填寫)

是否相同冷凝器型號：
(自動判定,不需填寫)

系統判定非相同壓縮機型號，
以至於無法申請管理序號

“空白格” 將使系統比對判定為同型號

刪除

新增產品壓縮機

全選	廠牌名稱	壓縮機類型	型號	序號	生產國別	製冷能力
☐	EMERSON	渦卷式	ZP182KSE			0

廠牌名稱	壓縮機類型	型號	序號	生產國別	製冷能力
EMERSON	渦卷式	ZP182 KSE	16D4994LT	中華民國	0

Thanks for your attention