

新北大眾捷運股份有限公司

3-FM-F30-EUE06001-a

氣冷式冰水主機定期維護檢查表

第1頁共 3 頁

工 單 序 號			廠/站 名																								
檢 查 週 期	<input type="checkbox"/> 半年檢 <input type="checkbox"/> 年檢		設 備 編 號																								
起 迄 時 間	起	年 月 日 時 分																									
	迄	年 月 日 時 分																									
項 次	檢查週期	維 護 檢 查 項 目			檢查結果																						
					正常 異常																						
1.	半年檢	主機外觀清潔/保溫檢查			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
2.		冷媒系統探漏檢查			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
3.		流量/壓差開關功能測試★			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
4.		主機控制盤檢查			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
5.	年檢	冷凝器酸洗★			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">單位</td><td>kgf/cm²</td><td>kPa</td><td>psi</td><td>bar</td></tr> <tr> <td rowspan="3">高壓標準</td><td>冷媒 R134a</td><td><11.00</td><td><1078.73</td><td><156.45</td><td><10.79</td></tr> <tr> <td>R22</td><td><18.00</td><td><1765.2</td><td><256.02</td><td><17.65</td></tr> <tr> <td>R410A</td><td><27.00</td><td><2647.80</td><td><384.03</td><td><26.48</td></tr> </table>				單位		kgf/cm ²	kPa	psi	bar	高壓標準	冷媒 R134a	<11.00	<1078.73	<156.45	<10.79	R22	<18.00	<1765.2	<256.02	<17.65	R410A	<27.00	<2647.80	<384.03	<26.48
		單位		kgf/cm ²	kPa	psi	bar																				
		高壓標準	冷媒 R134a	<11.00	<1078.73	<156.45	<10.79																				
			R22	<18.00	<1765.2	<256.02	<17.65																				
R410A	<27.00		<2647.80	<384.03	<26.48																						
壓縮機絕緣電阻量測(標準範圍值須在 1MΩ 以上)			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																								
冷凍油取樣檢查			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																								
主機數值校正及防凍開關測試			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																								
監督查驗內容	★為重點工項，應抽驗數量:5 %，實際抽驗數量_____台 查驗人員_____ 查驗結果是否符合規定 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 查驗設備清單																										
備 註：																											
備註 1 請於檢查結果欄位填入【√】若該 項目不適用或無法施作，則於 正常欄位內填 入【NA】。																											
備註 2: 於實施維護時若有發現其他異常項目，請於下方說明。																											
備註 3: 項次 6 實測值低於 1MΩ 時設備視為故障須立即檢修。																											
備註 4: 接線端子、鰭片清洗藥劑由承包商提供。																											
異常狀況處理說明					報修編號																						
離場檢查事項：(故障設備另行備註說明)		確認後打”√”		確認人員/日期																							

3-WI-F30-EUE06-a

新北大眾捷運股份有限公司

3-FM-F30-EUE06001-a

氣冷式冰水主機定期維護檢查表

第2頁共 3 頁

冰機是否復電及恢復遠端自動模式控制		
水系統相關閥件是否在正確位置		
手工具是否全數攜出		
機台下方油漬是否已清除		

承包廠商：

維護人員(淡海輕軌)：

股長：

新北大眾捷運股份有限公司

3-FM-F30-EUE06001-a

氣冷式冰水主機定期維護檢查表

第3頁共 3 頁

【附表】

工單序號：P

項次	設備編號				
1.	正常				
	異常				
2.	正常				
	異常				
3.	正常				
	異常				
4.	正常				
	異常				
5.	冷媒				
	酸洗前壓力				
	酸洗後壓力				
	正常				
	異常				
6.	#1 MΩ				
	#2 MΩ				
	正常				
	異常				
7.	正常				
	異常				
8.	正常				
	異常				

承包商：

捷運公司：