

思源樓發電機400KW每月維護保養記錄

單位	電力	判定基準	檢查方法	檢查日期	2023 年 12 月 01 日		
項號	檢查項目			檢查結果	檢查員	檢查時間	備註
1	思源樓B1F 400KW發電機 G1	開機前準備事項-柴油儲存量		正常	林天麒	2023-12-30 19:20:57	
		開機前準備事項-柴油箱油位(90%以上)		90	林天麒	2023-12-30 19:21:02	
		開機前準備事項-機油位檢查(機油尺低標以上)	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:21:04	
		開機前準備事項-調速器機油檢查	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:21:05	
		開機前準備事項-電池液量是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:21:06	
		開機前準備事項-電池及起動馬達接續	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:21:07	
		開機前準備事項-電池直流電流(10A以下)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:21:10	
		開機前準備事項-排氣管路是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:21:12	
		開機前準備事項-電瓶電壓檢查(24V以上)	目視	26	林天麒	2023-12-30 19:21:15	
		開機後注意事項-開機方式自動或手動或同步	目視	手動	林天麒	2023-12-30 19:21:20	
		開機後注意事項-轉速(1800±6 RPM)	目視	1800	林天麒	2023-12-30 19:21:24	
		開機後注意事項-頻率計(60±2 Hz)	目視	60	林天麒	2023-12-30 19:21:27	
		開機後注意事項-電壓(460V±10)	目視	460	林天麒	2023-12-30 19:21:32	
		開機後注意事項-電流(A)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:21:34	
		開機後注意事項-機油壓(50Psi以上)	目視	96	林天麒	2023-12-30 19:25:41	
		開機後注意事項-水溫(90度C以下)	目視	50	林天麒	2023-12-30 19:29:14	
		開機後注意事項-排煙情況	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:25:49	
		開機後注意事項-冷卻水加壓泵	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:25:50	
		開機後注意事項-散熱系統	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:25:51	
		開機後注意事項-冷卻水塔功能是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:25:52	
		冷卻出水壓力(0.3~4kg)	目視	.5	林天麒	2023-12-30 19:27:28	
		冷卻出水溫度(90度C以下)	目視	23	林天麒	2023-12-30 19:27:38	
		冷卻進水壓力(1.5~4kg)	目視	2	林天麒	2023-12-30 19:27:45	
		冷卻進水溫度(65度C以下)	目視	22	林天麒	2023-12-30 19:27:51	
		停機後注意事項-記錄積時儀表	目視	298	林天麒	2023-12-30 19:28:24	
		停機後注意事項-控制盤檢視	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:28:33	
		停機後注意事項-檢視電瓶電解液比重1.20-1.30	目視	1.3	林天麒	2023-12-30 19:30:10	
		停機後注意事項-電瓶安裝日期	目視	112.3.4	林天麒	2023-12-30 19:29:57	
		停機後注意事項-目視機油油質	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:29:58	
2	思源樓B1F 400KW發電機 G2	開機前準備事項-柴油儲存量		正常	林天麒	2023-12-30 19:30:43	
		開機前準備事項-柴油箱油位(90%以上)		90	林天麒	2023-12-30 19:30:47	
		開機前準備事項-機油位檢查(機油尺低標以上)	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:30:50	
		開機前準備事項-調速器機油檢查	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:30:51	
		開機前準備事項-電池液量是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:30:52	
		開機前準備事項-電池及起動馬達接續	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:30:53	
		開機前準備事項-電池直流電流(10A以下)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:30:56	
		開機前準備事項-排氣管路是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:30:57	
		開機前準備事項-電瓶電壓檢查(24V以上)	目視	26	林天麒	2023-12-30 19:31:00	
		開機後注意事項-開機方式自動或手動或同步	目視	手動	林天麒	2023-12-30 19:31:02	
		開機後注意事項-轉速(1800±6 RPM)	目視	1800	林天麒	2023-12-30 19:31:06	
		開機後注意事項-頻率計(60±2 Hz)	目視	60	林天麒	2023-12-30 19:31:09	
		開機後注意事項-電壓(460V±10)	目視	460	林天麒	2023-12-30 19:31:12	
		開機後注意事項-電流(A)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:31:15	
		開機後注意事項-機油壓(50Psi以上)	目視	80	林天麒	2023-12-30 19:31:31	
		開機後注意事項-水溫(90度C以下)	目視	66	林天麒	2023-12-30 19:31:34	
		開機後注意事項-排煙情況	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:31:35	
		開機後注意事項-冷卻水加壓泵	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:31:37	
		開機後注意事項-散熱系統	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:31:38	

		開機後注意事項-冷卻水塔功能是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:31:39	
		停機後注意事項-記錄積時儀表	目視	296	林天麒	2023-12-30 19:32:37	
		停機後注意事項-控制盤檢視	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:32:38	
		停機後注意事項-檢視電瓶電解液比重1.20-1.30	目視	1.3	林天麒	2023-12-30 19:32:42	
		停機後注意事項-電瓶安裝日期	目視	113.3.14	林天麒	2023-12-30 19:32:55	
		停機後注意事項-目視機油油質	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:32:57	
3	思源樓B1F 400KW發電機 G3	開機前準備事項-柴油儲存量		正常	林天麒	2023-12-30 19:34:26	
		開機前準備事項-柴油箱油位(90%以上)		90	林天麒	2023-12-30 19:34:30	
		開機前準備事項-機油位檢查(機油尺低標以上)	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:34:31	
		開機前準備事項-調速器機油檢查	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:34:32	
		開機前準備事項-電池液量是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:34:33	
		開機前準備事項-電池及起動馬達接續	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:34:35	
		開機前準備事項-電池直流電流(10A以下)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:34:37	
		開機前準備事項-排氣管路是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:34:38	
		開機前準備事項-電瓶電壓檢查(24V以上)	目視	26	林天麒	2023-12-30 19:34:41	
		開機後注意事項-開機方式自動或手動或同步	目視	手動	林天麒	2023-12-30 19:34:43	
		開機後注意事項-轉速(1800±6 RPM)	目視	1800	林天麒	2023-12-30 19:34:47	
		開機後注意事項-頻率計(60±2 Hz)	目視	60	林天麒	2023-12-30 19:34:49	
		開機後注意事項-電壓(460V±10)	目視	460	林天麒	2023-12-30 19:34:53	
		開機後注意事項-電流(A)	目視	0	林天麒	2023-12-30 19:34:57	
		開機後注意事項-機油壓(50Psi以上)	目視	75	林天麒	2023-12-30 19:35:00	
		開機後注意事項-水溫(90度C以下)	目視	70	林天麒	2023-12-30 19:35:03	
		開機後注意事項-排煙情況	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:04	
		開機後注意事項-冷卻水加壓泵	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:06	
		開機後注意事項-散熱系統	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:07	
		開機後注意事項-冷卻水塔功能是否正常	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:08	
		停機後注意事項-記錄積時儀表	目視	302	林天麒	2023-12-30 19:35:27	
		停機後注意事項-控制盤檢視	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:31	
		停機後注意事項-檢視電瓶電解液比重1.20-1.30	目視	1.3	林天麒	2023-12-30 19:35:36	
		停機後注意事項-電瓶安裝日期	目視	113.3.14	林天麒	2023-12-30 19:35:46	
		停機後注意事項-目視機油油質	目視	正常	林天麒	2023-12-30 19:35:47	
備註:							
改善措施:							

承商工程師：李中榮
2023/12/31 16:50:28

承商駐院主任：謝濱隆
2023/12/31 16:52:32

承辦工程司：倪銘仁
2024/01/02 08:09:46