

加氫站每日自動檢查表

年 月 日 天氣 氣溫 檢查人 站長				
項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1、2及3)	檢查方法	備註(說明2及4)
一	控制室	1. <input type="checkbox"/> 綜合控制盤警報顯示正常 2. <input type="checkbox"/> 加氫機控制盤警報顯示正常 3. <input type="checkbox"/> 測試燈號外觀良好 4. <input type="checkbox"/> 氫氣偵測顯示板濃度值正常 5. <input type="checkbox"/> 異常警報設備外觀良好	目視 目視 目視 目視 目視	
二	預冷裝置	1. <input type="checkbox"/> 運轉功能良好 2. <input type="checkbox"/> 冷媒壓力值正常	目視 目視	
三	儲氫槽 (含固定式管束槽車及蓄壓器)	1. <input type="checkbox"/> 槽體外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 槽體支柱或底部和基礎連結安裝良好 3. <input type="checkbox"/> 卸收軟管及接頭良好 4. <input type="checkbox"/> 儲氫槽通風良好 5. <input type="checkbox"/> 儲氫槽壓力 6. <input type="checkbox"/> 儲氫槽溫度 7. <input type="checkbox"/> 無洩漏	目視 目視 目視、手動 目視 目視 目視 測試	
四	氫氣處理設備 (壓縮機)	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 壓力計及壓力正常 3. <input type="checkbox"/> 無洩漏 4. <input type="checkbox"/> 電氣開關位置正確 5. <input type="checkbox"/> 運轉無異狀 6. <input type="checkbox"/> 冷卻水吸入壓力正常 7. <input type="checkbox"/> 冷卻水泵排出壓力正常 8. <input type="checkbox"/> 冷卻水設備運轉功能良好	目視 目視 測試 目視 目視、聽覺 目視 目視 目視	
五	加氫機	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 加氫軟管及管嘴(加氫槍)良好 3. <input type="checkbox"/> 溫度感測器指示正常 4. <input type="checkbox"/> 壓力計及壓力正常 5. <input type="checkbox"/> 無洩漏 6. <input type="checkbox"/> 操作時無異狀 7. <input type="checkbox"/> 照明良好 8. <input type="checkbox"/> 緊急脫離裝置良好 9. <input type="checkbox"/> 顯(指)示器顯示正常 10. <input type="checkbox"/> 自動控制裝置正常	目視 目視 目視 目視 測試 目視、聽覺 目視 目視 目視 目視	
六	管線配管及閥件 (法蘭接頭管件及閥類)	1. <input type="checkbox"/> 外觀及安裝良好 2. <input type="checkbox"/> 無洩漏 3. <input type="checkbox"/> 閥件操作場所照明充足 4. <input type="checkbox"/> 各個開關啟閉位置正確(標示與開關狀態相符) 5. <input type="checkbox"/> 操作時管線及開關無異狀	目視 測試 目視 目視 目視、聽覺	
七	火焰與洩漏偵測及警報裝置	1. <input type="checkbox"/> 偵測器外觀及裝設良好 2. <input type="checkbox"/> 警報裝置外觀良好 3. <input type="checkbox"/> 偵測及警報功能正常	目視 目視 目視	
八	緊急遮斷裝置	1. <input type="checkbox"/> 外觀及安裝良好 2. <input type="checkbox"/> 手動遮斷裝置測試遮斷功能良好 3. <input type="checkbox"/> 操作位置無障礙物 4. <input type="checkbox"/> 無氫氣洩漏	目視 目視、手動 目視 測試	

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1、2及3)	檢查方法	備註(說明2及4)
九	空氣壓縮機 (儀表空氣)	1. <input type="checkbox"/> 壓力計及壓力正常 2. <input type="checkbox"/> 電氣開關位置正確 3. <input type="checkbox"/> 潤滑油油位正常(格線內) 4. <input type="checkbox"/> 傳動皮帶及皮帶輪正常 5. <input type="checkbox"/> 空氣筒每日排水 6. <input type="checkbox"/> 測試運轉無異狀 7. <input type="checkbox"/> 壓力調節開關作用正常 8. <input type="checkbox"/> 乾燥機開關位置及運轉正常 9. <input type="checkbox"/> 運轉無異狀 10. <input type="checkbox"/> 各部接頭無漏氣 11. <input type="checkbox"/> 下班前排除儲氣桶內空氣及積水 12. <input type="checkbox"/> 儀表氣動設備二次側壓力正常 13. <input type="checkbox"/> 儀表氣動設備運轉功能良好	目視 目視 目視 目視、手動 手動 手動 手動 目視 目視、聽覺 目視、聽覺 手動 目視 目視	
十	站區環境及 設備安全距離	1. <input type="checkbox"/> 氬氣操作設備附近8公尺內無煙火 2. <input type="checkbox"/> 門窗、圍籬及鎖扣良好 3. <input type="checkbox"/> 地面無積水 4. <input type="checkbox"/> 易蓄積結構處測試無洩漏氣體滯留	目視 目視、手動 目視 目視	
十一	電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 一般用電機具外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 防爆機具(開關及燈具)外觀良好 3. <input type="checkbox"/> 電氣開關箱各開關位置正常 4. <input type="checkbox"/> 電源狀態指示燈良好 5. <input type="checkbox"/> 接地裝置無脫落 6. <input type="checkbox"/> 緊急照明裝置外觀良好 7. <input type="checkbox"/> 配電盤操作面板前無堆置雜物且開關箱關閉 8. <input type="checkbox"/> 防爆區域內無使用非防爆性電氣設備或器具	目視 目視 目視 目視 目視、手動 目視 目視 目視	
十二	滅火器及 射水設備	1. <input type="checkbox"/> 滅火器數量相符 2. <input type="checkbox"/> 滅火器位置適當 3. <input type="checkbox"/> 滅火器檢查封條完好 4. <input type="checkbox"/> 滅火器壓力指示在正常範圍 5. <input type="checkbox"/> 消防設備前無堆置雜物	目視 目視 目視 目視 目視	
十三	冷卻撒水設備	1. <input type="checkbox"/> 蓄水池水位正常 2. <input type="checkbox"/> 泵浦壓力、電力開關位置指示正常 3. <input type="checkbox"/> 撒水頭外觀正常	目視 目視 目視	
十四	安全、警戒標識	1. <input type="checkbox"/> 各項警戒、禁止標識位置適當，裝設良好 2. <input type="checkbox"/> 各項標識板良好 3. <input type="checkbox"/> 各開關啟閉標示牌良好 4. <input type="checkbox"/> 管線內容物及流向標示良好	目視 目視 目視 目視	
十五	人體防護裝具	1. <input type="checkbox"/> 戴防護手套 2. <input type="checkbox"/> 穿著安全鞋 3. <input type="checkbox"/> 穿著防靜電工作服(例如棉質材質)	目視 目視 目視	
十六	緊急供電設備	<input type="checkbox"/> 不斷電系統(UPS)燈號顯示正常	目視	
十七	搶修器材	<input type="checkbox"/> 防爆手電筒備妥	目視	
十八	設備之防護 設施	1. <input type="checkbox"/> 排淨(purge)用氮氣設備壓力正常 2. <input type="checkbox"/> 排淨(purge)用氮氣設備無洩漏異音	目視 目視、聽覺	

- 說明：1. 表中△符號為每日營業前檢點項目，□符號為每日營業前、後檢點項目，○符號為操作時檢點項目。
2. 檢查結果良好或正常，在△、□或○作√記號；不良作×記號；即時改善作⊕記號；無此設備作-記號。不良或改善、處理應於「備註」欄位中作紀錄。
3. 洩漏測試應在操作壓力下實施，並以氣體偵測器或泡沫確認是否有洩漏。
4. 檢測若為委外者，應加註檢測之相關文件及其頁碼。
5. 設備檢查如遇有不明異味，應立即查明原因並進行處理。
6. 自動檢查紀錄表應保存三年。

加氫站一個月定期自動檢查表

年 月 日 天氣 氣溫 檢查人 站長

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1及2)	檢查方法	備註(說明1及3)
一	控制室	1. <input type="checkbox"/> 緊急聯絡清單定期更新 2. <input type="checkbox"/> 記錄資料保存完整	目視 目視	
二	儲氫槽 (含固定式管束槽車及蓄壓器)	1. <input type="checkbox"/> 儲氫槽區無堆置雜物 2. <input type="checkbox"/> 基座、底板、支柱及主體連接處、地腳固定螺栓良好 3. <input type="checkbox"/> 地盤良好 4. <input type="checkbox"/> 靜電接地銅排、接地線無毀損斷	目視 目視 目視 目視	
三	氫氣處理設備 (壓縮機)	1. <input type="checkbox"/> 安裝部位良好 2. <input type="checkbox"/> 潤滑油油位正常 3. <input type="checkbox"/> 油壓油無洩漏 4. <input type="checkbox"/> 傳動皮帶無裂痕 5. <input type="checkbox"/> 靜電接地系統無毀損、銜接點無斷裂 6. <input type="checkbox"/> 換氣風扇外觀良好 7. <input type="checkbox"/> 冷卻水量正常	目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視	
四	加氫機	1. <input type="checkbox"/> 加氫機及設備接頭無洩漏 2. <input type="checkbox"/> 加氫機接地裝置無脫落 3. <input type="checkbox"/> 安裝固定良好 4. <input type="checkbox"/> 防止車輛衝撞護欄良好	測試 目視、手動 目視 目視	
五	管線配管及閥件 (法蘭接頭管件及閥類)	1. <input type="checkbox"/> 銜接處良好 2. <input type="checkbox"/> 閥之操作功能良好	目視 目視、手動	
六	火焰與洩漏偵測及警報裝置	1. <input type="checkbox"/> 偵測觸發警報功能良好 2. <input type="checkbox"/> 電源系統良好	測試 目視、手動	
七	緊急遮斷裝置	1. <input type="checkbox"/> 遮斷動作良好 2. <input type="checkbox"/> 無儀表氣體洩漏 3. <input type="checkbox"/> 遙控操作位置標示良好	測試 測試 目視	
八	空氣壓縮機 (儀表空氣)	1. <input type="checkbox"/> 啟動及關閉壓力正常 2. <input type="checkbox"/> 空壓機接地裝置無脫落 3. <input type="checkbox"/> 曲軸箱之機油油位適當	測試 目視、手動 目視	
九	油壓泵浦	1. <input type="checkbox"/> 潤滑油油位正常 2. <input type="checkbox"/> 壓力計及壓力正常 3. <input type="checkbox"/> 傳動皮帶及皮帶輪正常 4. <input type="checkbox"/> 電氣開關位置正確 5. <input type="checkbox"/> 測試運轉無異狀	目視 目視 目視、手動 目視 手動	
十	站區環境及設備安全距離	1. <input type="checkbox"/> 站屋屋頂無雜物，落水口無堵塞 2. <input type="checkbox"/> 雨棚頂無雜物，落水口無堵塞	目視 目視	
十一	電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 電氣開關正常 2. <input type="checkbox"/> 緊急照明裝置功能正常 3. <input type="checkbox"/> 儀器類指示(燈)正常 4. <input type="checkbox"/> 各電氣設備插頭、插座無損壞，線路無鬆散裸露 5. <input type="checkbox"/> 各電氣設備漏電斷路器試鈕作用正常 6. <input type="checkbox"/> 避雷設施接地裝置無脫落	測試 手動 目視 目視、手動 手動 目視、手動	
十	滅火器及	1. <input type="checkbox"/> 滅火器及藥劑在有效期限內	目視	

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1及2)	檢查方法	備註(說明1及3)
二	射水設備	2. <input type="checkbox"/> 消防栓箱配備良好 3. <input type="checkbox"/> 滅火器本體無損傷、鏽蝕 4. <input type="checkbox"/> 噴嘴口無異物堵塞 5. <input type="checkbox"/> 噴嘴把手靈活(加壓式滅火器) 6. <input type="checkbox"/> 橡皮管無損傷，接頭旋緊、無鏽蝕、裂痕	目視、手動 目視 目視、手動 目視、手動 目視、手動	
十三	冷卻撒水設備	1. <input type="checkbox"/> 水池蓄水量符合規定(立方公尺) 2. <input type="checkbox"/> 控制儀表正常 3. <input type="checkbox"/> 泵浦動作正常 4. <input type="checkbox"/> 出口噴嘴及供水管線正常 5. <input type="checkbox"/> 撒水本管無堵塞 6. <input type="checkbox"/> 出口主閥壓力正常 7. <input type="checkbox"/> 泵浦燃料存量>3/4 以上	目視 目視 測試 測試 測試 測試 目視	
十四	安全、警戒標識	1. <input type="checkbox"/> 氫氣名稱標示明顯清晰 2. <input type="checkbox"/> 雨棚高度標誌完好	目視 目視	
十五	壓力計	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 無洩漏 3. <input type="checkbox"/> 安裝及防震良好 4. <input type="checkbox"/> 動作功能良好 5. <input type="checkbox"/> 開關良好	目視 測試 目視 目視 目視、手動	
十六	安全閥	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 主閥功能良好 3. <input type="checkbox"/> 主閥平時打開並標示良好 4. <input type="checkbox"/> 禁止手動標示良好	目視 目視、手動 目視 目視	
十七	安全閥之排放管	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 安裝部位固定良好	目視 目視、手動	
十八	釋壓閥	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 無洩漏	目視 測試	
十九	閥之標示	1. <input type="checkbox"/> 開關、禁止、封印、位置等標示適當 2. <input type="checkbox"/> 氣態及流向標示正確	目視 目視	
二十	泵浦	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 安裝部位良好 3. <input type="checkbox"/> 無洩漏 4. <input type="checkbox"/> 運轉狀況良好、無異聲 5. <input type="checkbox"/> 負載電流正常	目視 目視 測試 目視、聽覺 目視	
二十一	靜電消除裝置	1. <input type="checkbox"/> 接地線設置良好 2. <input type="checkbox"/> 靜電接線頭良好	目視 目視	
二十二	通風換氣裝置	<input type="checkbox"/> 運轉正常	目視	
二十三	緊急供電設備	1. <input type="checkbox"/> 供電實地啟動15分鐘以上 積時表讀數，啟動： 結束： 2. <input type="checkbox"/> 測試自動切換功能正常 3. <input type="checkbox"/> 設置場所整潔無障礙物 4. <input type="checkbox"/> 油料一半以上(液位高度____%) 5. <input type="checkbox"/> 冷卻水、潤滑油及電瓶液位正常 6. <input type="checkbox"/> 發電機燈號及開關類的狀態良好	測試 測試 目視 目視 目視 目視	

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1及2)	檢查方法	備註(說明1及3)
		7. <input type="checkbox"/> 預備電池或充電式電池外觀良好 8. <input type="checkbox"/> 預備電池庫存情況	目視 目視	
二十四	緊急通報設備	1. <input type="checkbox"/> 站內廣播系統外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 位置固定 3. <input type="checkbox"/> 備用電池備妥	目視 目視 目視	
二十五	搶修器材	<input type="checkbox"/> 防爆手電筒功能正常	測試	
二十六	其他安全裝置	1. <input type="checkbox"/> 緊急停止按鈕外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 緊急停止按鈕停止機能正常	目視 測試	
二十七	防護牆及地界	1. <input type="checkbox"/> 防護牆良好 2. <input type="checkbox"/> 地界線明顯標示	目視 目視	

說明：1. 檢查結果良好或正常，在☐作√記號；不良作×記號；即時改善作⊕記號；無此設備作-記號。不良或改善、處理應於「備註」欄位中作紀錄。

2. 洩漏測試應在操作壓力下實施，並以氣體偵測器或泡沫確認是否有洩漏。

3. 檢測若為委外者，應加註檢測之相關文件及其頁碼。

4. 設備檢查如遇有不明異味，應立即查明原因並進行處理。

5. 自動檢查紀錄表應保存三年。

加氫站三個月定期自動檢查表

年 月 日

天氣 氣溫

檢查人

站長

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1及2)	檢查方法	備註(說明1及3)
一	火焰與洩漏偵測及警報裝置	<input type="checkbox"/> 觸發加氫機氣源遮斷功能良好	測試	
二	空氣壓縮機(儀表空氣)	1. <input type="checkbox"/> 皮帶鬆緊度適當、無龜裂 2. <input type="checkbox"/> 各部螺栓及管路接頭無鬆動 3. <input type="checkbox"/> 安全閥之作用正常 4. <input type="checkbox"/> 壓力洩放並啟動後制壓閥作動正常	目視、手動 目視、手動 目視、手動 測試	
三	站區環境及設備安全距離	<input type="checkbox"/> 設備安全距離符合規定	測試	
四	電氣設備	<input type="checkbox"/> 配線及接線端子接觸良好	目視、手動	
五	壓力計	<input type="checkbox"/> 校正壓力計	測試	
六	安全閥	<input type="checkbox"/> 設定壓力明顯標示	目視	
七	釋壓閥	<input type="checkbox"/> 安裝部位良好	目視	
八	靜電消除裝置	<input type="checkbox"/> 導電性良好 接地電阻：①總合__Ω ②避雷針__Ω	測試	
九	通風換氣裝置	1. <input type="checkbox"/> 安裝部位良好 2. <input type="checkbox"/> 電氣絕緣良好 3. <input type="checkbox"/> 接地部位良好 4. <input type="checkbox"/> 緊急供電電源良好	目視 測試 目視 目視、手動	
十	緊急通報設備	<input type="checkbox"/> 設備功能良好	測試	
十一	搶修器材	1. <input type="checkbox"/> 照明燈具及搶修器材數量相符 2. <input type="checkbox"/> 燈具、器材位置固定、保管良好	目視 目視、手動	
十二	溫度感測器	<input type="checkbox"/> 校正溫度感測器	測試	

說明：1. 檢查結果良好或正常，在☐作√記號；不良作×記號；即時改善作⊕記號；無此設備作-記號。不良或改善、處理應於「備註」欄位中作紀錄。

2. 洩漏測試應在操作壓力下實施，並以氣體偵測器或泡沫確認是否有洩漏。

3. 檢測若為委外者，應加註檢測之相關文件及其頁碼。

4. 設備檢查如遇有不明異味，應立即查明原因並進行處理。

5. 自動檢查紀錄表應保存三年。

加氫站一年定期自動檢查表

	年	月	日	天氣	氣溫	檢查人	站長
項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1、2及3)	檢查方法	備註(說明1及4)			
一	儲氫槽 (含固定式管束槽車及蓄壓器)	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 地盤良好(水準儀測定基礎面和儲槽底板水平傾斜差異) 3. <input type="checkbox"/> 接地電阻符合規定(<10Ω) 4. <input type="checkbox"/> 偵測洩漏裝置安裝良好 5. <input type="checkbox"/> 主閥正常 6. <input type="checkbox"/> 排氣管防雨蓋完整	測試 測試 目視 目視 目視、手動 目視				
二	氫氣處理設備 (壓縮機)	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 接地電阻正常 3. <input type="checkbox"/> 安全閥良好 4. <input type="checkbox"/> 壓縮機入口負壓或出口超壓自動停止機能正常 5. <input type="checkbox"/> 壓縮機自動停止裝置機能正常	測試 測試 測試 測試 測試				
三	加氫機	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 接地電阻符合規定(<10Ω) 3. <input type="checkbox"/> 緊急遮斷按鈕外觀良好 4. <input type="checkbox"/> 防止過充填安全裝置外觀良好 5. <input type="checkbox"/> 防止過充填動作正常 6. <input type="checkbox"/> 加氫機電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭無鬆脫	測試 測試 目視 目視 測試 目視、手動				
四	管線配管及閥件 (法蘭接頭管件及閥類)	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 儲氫槽管線閥門閥軸正常 3. <input type="checkbox"/> 管線無腐蝕情形 4. <input type="checkbox"/> 配管溝渠及溝渠蓋良好	測試 目視、手動 目視、手動 目視				
五	火焰與洩漏偵測及警報裝置	1. <input type="checkbox"/> 備用電源效能良好 2. <input type="checkbox"/> 偵測器設置數量適當 3. <input type="checkbox"/> 氣體洩漏/火焰檢測器發出警報且自動停止壓縮機運作	測試 目視 測試				
六	緊急遮斷裝置	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 緊急遮斷按鈕觸發遮斷機能正常 3. <input type="checkbox"/> 遠端操作遮斷機能正常	測試 測試 測試				
七	空氣壓縮機 (儀表空氣)	1. <input type="checkbox"/> 接地電阻符合規定(<50Ω) 2. <input type="checkbox"/> 防護網完好	測試 目視				
八	站區環境及設備安全距離	1. <input type="checkbox"/> 地坪(路面)完好無嚴重龜裂、坑洞及不均勻下陷 2. <input type="checkbox"/> 容器放置場所不燃材料輕質屋頂良好 3. <input type="checkbox"/> 加氫機屋頂完好無龜裂	目視 目視 目視				
九	電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 電氣開關箱門扣良好 2. <input type="checkbox"/> 電源電壓及頻率正常、各部溫度良好及無異音 3. <input type="checkbox"/> 配電盤接地電阻符合規定(<50Ω) 4. <input type="checkbox"/> 絕緣電阻測定數值符合規定 5. <input type="checkbox"/> 周圍無障礙物 6. <input type="checkbox"/> 電線與元件磨耗程度正常	目視 目視 測試 測試 目視 目視				
十	滅火器及	<input type="checkbox"/> 滅火器型式及消防栓箱符合規定	目視				

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1、2及3)	檢查方法	備註(說明1及4)
	射水設備			
十一	安全、警戒標識	<input type="checkbox"/> 各項標識牌可耐強風及地震	目視	
十二	壓力計	<input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試)	測試	
十三	安全閥之排放管	<input type="checkbox"/> 高度及位置配合附近環境適當	目視	
十四	釋壓閥	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 動作功能良好 3. <input type="checkbox"/> 無異常振動及噪音	測試 測試 目視、聽覺	
十五	泵浦	1. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 2. <input type="checkbox"/> 接地電阻正常($<50\Omega$)	測試 測試	
十六	通風換氣裝置	1. <input type="checkbox"/> 機器房通風良好 2. <input type="checkbox"/> 抽風機馬達等絕緣良好 3. <input type="checkbox"/> 開口部、換氣裝置外觀良好 4. <input type="checkbox"/> 換氣裝置機能正常運作	目視 測試 目視 測試	
十七	緊急供電設備	1. <input type="checkbox"/> 不斷電系統(UPS)供電性能正常 2. <input type="checkbox"/> 測試預備電池或充電式電池的啟動電壓及電池效能正常 3. <input type="checkbox"/> 通風換氣情形良好	測試 測試 目視	
十八	緊急通報設備	1. <input type="checkbox"/> 手提擴音器良好 2. <input type="checkbox"/> 公告牌良好 3. <input type="checkbox"/> 傳呼設備良好(二個以上)	測試 目視 測試	
十九	搶修器材	1. <input type="checkbox"/> 器材性能良好 2. <input type="checkbox"/> 器材清單及註記存放位置	測試 目視	
二十	配管用閥	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 3. <input type="checkbox"/> 安裝良好 4. <input type="checkbox"/> 操作功能良好	目視 測試 目視 目視、手動	
二十一	卸收軟管	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 3. <input type="checkbox"/> 安裝良好 4. <input type="checkbox"/> 耐用於氫氣 5. <input type="checkbox"/> 快速接頭良好 6. <input type="checkbox"/> 放置適當	目視、手動 測試 目視 目視、手動 目視、手動 目視	
二十二	安全閥動作測試-儲氫槽	<input type="checkbox"/> 測試正常(氣密測試) 1. 設定壓力____MPa 2. 初噴壓力____MPa 3. 停噴壓力____MPa 4. 氣密壓力____MPa	測試	
二十三	安全閥動作測試-空氣壓縮機	<input type="checkbox"/> 測試正常(氣密測試) 1. 設定壓力____MPa 2. 初噴壓力____MPa 3. 停噴壓力____MPa 4. 氣密壓力____MPa	測試	
二十四	安全閥動作測試-配管	<input type="checkbox"/> 測試正常(氣密測試) 1. 設定壓力____MPa 2. 初噴壓力____MPa	測試	

項次	設備名稱	檢查項目及結果(說明1、2及3)	檢查方法	備註(說明1及4)
		3. 停噴壓力____MPa 4. 氣密壓力____MPa		
二十五	安全閥 動作測試 -其他	<input type="checkbox"/> 測試正常(氣密測試) 1. 設定壓力____MPa 2. 初噴壓力____MPa 3. 停噴壓力____MPa 4. 氣密壓力____MPa	測試	
二十六	其他安全裝置	1. <input type="checkbox"/> 避雷針外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 避雷針靜電接地電阻符合規定(<10Ω) 3. <input type="checkbox"/> 高壓氣體設備超溫冷卻降溫裝置外觀 4. <input type="checkbox"/> 高壓氣體設備超溫冷卻降溫裝置調節機能 5. <input type="checkbox"/> 連鎖機構儀表電路外觀良好 6. <input type="checkbox"/> 連鎖機能正常 7. <input type="checkbox"/> 防止高壓氬氣逆流裝置外觀良好 8. <input type="checkbox"/> 防止高壓氬氣逆流裝置外觀機能正常 9. <input type="checkbox"/> 地震偵測裝置外觀及周圍良好 10. <input type="checkbox"/> 地震偵測裝置功能正常	目視 測試 目視 測試 目視 測試 目視 測試 目視 測試	
二十七	溫度感測器	1. <input type="checkbox"/> 外觀良好 2. <input type="checkbox"/> 氣密良好(氣密測試) 3. <input type="checkbox"/> 安裝部份良好 4. <input type="checkbox"/> 容許最高溫度標示明顯 5. <input type="checkbox"/> 溫度檢測器發出警報動作功能良好且自動停止壓縮機運作	目視 測試 目視 目視 測試	
二十八	攜帶式 氣體偵測器	1. <input type="checkbox"/> 電池容量正常 2. <input type="checkbox"/> 歸零調整正常 3. <input type="checkbox"/> 檢測功能正常	目視 目視、手動 測試	
二十九	設備之 防護設施	1. <input type="checkbox"/> 泵浦、壓縮機等之防護設施良好 2. <input type="checkbox"/> 安全用惰性氣體鋼瓶外觀良好	目視、手動 目視	
三十	耐燃構造	<input type="checkbox"/> 耐燃構造外觀良好	目視	

說明：1. 檢查結果良好或正常，在☐作√記號；不良作×記號；即時改善作⊕記號；無此設備作-記號。不良或改善、處理應於「備註」欄位中作紀錄。

2. 安全閥及氣密測試應依職業安全衛生法、高壓氣體勞工安全規則及勞動檢查法相關法令或參考國外標準實施氣密測試，並註明採行法規或標準。

3. 電器設備及靜電接地裝置均須由具有相關證照之專業人員檢查，並附有檢查報告。

4. 檢測若為委外者，應加註檢測之相關文件及其頁碼。

5. 設備檢查如遇有不明異味，應立即查明原因並進行處理。

6. 自動檢查紀錄表應保存三年。