

國立雲林科技大學

第二種壓力容器(含壓縮機) 每年定期自動檢查表

單位名稱：材料科技研究所

實驗室名稱：

設備名稱：

檢查日期： 年 月 日

檢 查 部 分	檢 查 方 法	檢 查 結 果	改 善 措 施	
(一)桶身檢查				
內外面是否顯著損傷、腐蝕、變形	目視			
蓋、凸緣等有否異常	目視			
閥、旋塞等有否異常	檢點			
安全閥之性能有否異常	檢點			
壓力錶之性能有否異常	運轉測試			
排水閥是否堪用、堵塞	檢點			
其他安全裝置之性能有否異常	檢點			
(二)機身檢查				
各管路有無洩漏	運轉測試			
潤滑油是否有潤滑之作用	檢點			
皮輪、心是否有磨耗之狀況	目測			
過濾器動作是否正常、破裂、洩漏	運轉測試及 檢點			
各部螺栓有無鬆動、掉落、損耗	目視			
電源及靜電接地是否正常	檢點			
馬達、壓縮幫浦是否有異常之現象	運轉測試			

註：1.各使用者請依本表格依項檢點。
 2.檢查結果:正常√，有必要加以特別保養△，異常須送修或改善×。
 3.本自動檢查表請於每年年底前完成檢查，此表留存於工作場所中，保存三年，以便檢查。
 4.通常內存氣體之 $2 \leq P < 10$ ，且 $V \geq 0.04$ 或內存氣體之 $2 \leq P < 10$ ，且 $D > 200$ ， $L > 1000$ 。(但內存氣體為壓縮空氣者，其壓力則為 $2 \leq P < 50$)
 5.符號說明：P:最高使用壓力，單位:kg/cm²；V:內容積，單位:m³；D:胴體內徑，單位:mm；L:胴體長位，單位:mm

檢查人員：

實驗室負責老師：

單位主管：