

保存年限：三年

國立彰化師範大學_____系 高壓氣體特定設備(臨界點乾燥)定期檢查紀錄表

實驗室名稱：_____

檢查日期： 年 月 日

檢 查 部 分		檢 查 內 容 及 方 法	檢 查 結 果	依檢查結果應採取 改善措施之內容
一、 本體	(一)本體	1.檢視有無顯著損傷變形、腐蝕、裂痕。		
		2.檢視保溫材料有無嚴重脫落。		
		3.檢視表面有無油漆脫落及生鏽。		
		4.檢視與管線連接處有無裂痕及洩漏。		
	(二)接地情況	1.檢視接地片、接地線有無折斷、損壞、腐蝕。		
		2.檢視螺栓、螺帽有無鬆弛、腐損或斷折。		
二、 蓋板 螺栓	(一)蓋板	1.檢視有無損傷、變形、腐蝕、污垢、洩漏或鬆脫。		
	(二)螺栓	1.檢視墊圈、螺栓有無缺損、變形、洩漏或鬆脫。		
三、 管件、 閥	(一)管件、凸緣	1.檢視管件有無顯著損傷、變形、腐蝕。		
		2.檢視凸緣接合處有無顯著損傷、變形、腐蝕或污垢。		
		3.檢視墊圈，螺栓螺帽有無未缺損、鬆脫。		
	(二)閥及旋塞	1.檢視閥箱、閥體、閥桿等有無顯著損傷、變形、腐蝕、洩漏、阻塞。		
		2.檢視閥桿位置是否正確，且有無彎曲。		
		3.檢視凸緣墊圈有無洩漏。		
		4.檢測作動有無正常。		
四、 附屬 裝置	(一)壓力錶	1.檢視指示刻度是否正確，刻度板上的警示標線是否清晰。		
		2.檢視本体及配管有無顯著損傷、變形、腐蝕。		
		3.通入特定壓力之氣體，檢視壓力錶是否正常。		
	(二)溫度計	1.檢視指示刻度是否正確，刻度板是否清晰。		
		2.檢視有無顯著損傷、變形、腐蝕。		
	(三)液面計	1.檢視液位指示是否正確，刻度板上的警示標線是否清晰。		
		2.檢視有無顯著損傷、變形、腐蝕、破裂、洩漏。		

檢 查 部 分		檢 查 內 容 及 方 法	檢 查 結 果	依檢查結果應採取 改善措施之內容
四、 附屬 裝置	(四)安全閥	1.檢視閥體有無顯著損傷、變形、腐蝕、破裂、洩漏。		
		2.檢視附設於安全閥之停止閥是否保持全開狀態。		
		3.檢視釋放管開口位置四周有無火源。		
	(五)自動警報裝置	1.檢測信號是否正常/設定值是否適當。		
	(六)緊急遮斷閥	1.檢試作動是否正常。		
		2.檢視有無顯著損傷變形、腐蝕、破裂、洩漏等。		
	(七)灑水設備	1.檢測噴霧管路是否阻塞。		
		2.檢測機能動作是否正常。		
	(八)緊急電源	1.檢測作動是否正常。		
五、 平台 支架	(一)支撐結構	1.檢視支柱防止溫升措施是否損壞。		
		2.檢視有無顯著裂隙、變形、腐蝕。		
		3.檢視螺栓螺帽有無鬆脫。		
	(二)基礎安裝	1.檢視有無嚴重腐蝕、損傷 或龜裂。		
	(三)欄杆、平台	1.檢視是否牢固且無腐蝕，作業通道有無阻塞。		
◎注意事項 1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 33 條辦理。 2. 檢查週期： <u>1 次/月</u> ，表格完成後請自行保存三年，以供備查。 3. 檢查結果：正常打○，異常打✕，無此項目打一；發現異常時，請立即檢修及採取必要措施。				

表格更新日期：114 年 5 月 28 日

檢查人員簽章：

工作場所負責人簽章：

單位主管簽章：