國立中央大學 系/所

第一種壓力容器(小型)**每月**定期檢查表

|  |
| --- |
| 實驗室名稱、編號： 檢查日期： 年 月設備名稱(編號)： 設置位置：  |
| 檢查重點 | 檢查方法 | 檢查結果 | 改善措施/備註 |
| 正常 | 異常 |
| **容器本體** |  |  |  |  |
| 1.本體無損傷、腐蝕 | 目視 |  |  |  |
| 2.焊接縫無腐蝕及裂縫 | 目視 |  |  |  |
| 3.保溫無破損 | 目視 |  |  |  |
| 4.防銹油漆無脫落 | 目視 |  |  |  |
| **蓋板螺拴** |  |  |  |  |
| 5.各部螺拴無鬆動或減少 | 檢點 |  |  |  |
| 6.各部螺拴無損耗、腐蝕 | 檢點 |  |  |  |
| 7.蓋版、凸緣無腐蝕或變形 | 目視 |  |  |  |
| **管及閥等** |  |  |  |  |
| 8.閥、旋塞無損耗或洩漏 | 檢點 |  |  |  |
| 9.各接頭無洩漏 | 檢點 |  |  |  |
| 10.管線無腐損(含電熱管) | 目視 |  |  |  |
| **附屬及安全裝置** |  |  |  |  |
| 11.安全閥之性能是否正常 | 測試 |  |  |  |
| 12.壓力表之性能是否正常 | 檢點 |  |  |  |
| 13.液面計是否正常 | 檢點 |  |  |  |
| 14.溫度計是否正常 | 檢點 |  |  |  |
| **其他** |  |  |  |  |
| 15.壓力表上是否明顯標示最高使用壓力 | 目視 |  |  |  |
| 16.其他 |  |  |  |  |
| 注意事項 | 1.依「職業安全衛生管理辦法」第33條辦理。2.檢查結果“正常”打(V)，“異常”的打(×)，無此項目打(／)，異常時，請立即報修並送負責老師簽章；無異常時，送負責老師簽章即可。3.本表單保存三年。 |
| 備註 | 1.最高使用壓力在lkg/cm2，以下，且內容積在0.2M3以下者，或是胴體其內徑在500mm以下，且長度在1000mm以下者。2.最高使用壓力(kg/cm2，)乘上內容積(M3，)在0．2以下者。 |

**檢查人員簽章：**

**實驗室負責老師簽章(每月存檔時)簽章：**