國立高雄師範大學○○系/中心○○實驗室/實習工廠

小型壓力容器(滅菌鍋)每年自動檢查紀錄表

檢查日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 檢查項目 | 檢查方法 | 檢查結果 | 改善措施 |
| 容器本體 | 1.本體有無損傷、腐蝕、洩漏 |  |  |  |
| 2.本體是否無變形、膨凸、凹陷 |  |  |  |
| 3.焊接縫有無腐蝕及裂縫 |  |  |  |
| 4.保溫有無破損 |  |  |  |
| 5.腳架、承座等是否無損傷及腐蝕 |  |  |  |
| 6.防銹油漆有無脫落 |  |  |  |
| 7.固定螺栓是否無鬆弛及腐蝕 |  |  |  |
| 蓋板螺拴 | 8.各部螺拴有無鬆動或減少 |  |  |  |
| 9.各部螺拴有無損耗、腐蝕 |  |  |  |
| 10.蓋版、凸緣、喫合齒、環、放射桿及鎖緊螺栓有無腐蝕、變形或腐蝕 |  |  |  |
| 11.墊圈部分是否無洩漏及劣化 |  |  |  |
| 管及閥等 | 12.閥、旋塞有無損耗或洩漏 |  |  |  |
| 13.各接頭有無洩漏 |  |  |  |
| 14.管線有無腐損(含電熱管) |  |  |  |
| 15.閥體有無損傷、腐蝕、無彎曲、變形及洩漏 |  |  |  |
| 16.固定螺栓有無損傷、裂痕、腐蝕及鬆弛 |  |  |  |
| 附屬及安全裝置 | 17.安全閥之性能是否正常 |  |  |  |
| 18.破裂板有無腐蝕、洩漏、損傷及裂痕。 |  |  |  |
| 19.釋放管有無阻塞、腐蝕 |  |  |  |
| 20.壓力錶之性能是否正常，且應明顯標示最高使用壓力之位置，且標示紅線及藍線 |  |  |  |
| 21.液面計是否正常 |  |  |  |
| 22.溫度計是否正常 |  |  |  |
| 23.自動警報裝置功能有無正常 |  |  |  |
| 其他 | 24. |  |  |  |

備註：

1. 檢查結果：正常打V，異常打X，如無此項檢點項目請以”─”示之，異常時，請立即報修。
2. 檢查記錄表格請放置機械及設備旁。
3. 表格自行保存三年，副本送環安組備查。

檢查人員： 實驗場所負責人： 單位主管：