**國立台灣大學實驗場所滅菌鍋自動檢查表**

環安衛中心105.3.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **學院系所** | |  | | | | | **主持人** |  | | | | | | | | |
| **場所位置** | | 館 樓 室 | | | | | | | | | | | | | | |
| **廠牌 型號** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **檢查日期** | | 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | |
| **項號** | **分類** | **檢查部位** | | | **檢查內容** | **檢查方法** | | | **檢查基準** | | | **檢查結果** | | | | |
| **合格** | **不合格** | | **不適用** | |
| 1 | 安全  裝置 | 洩壓閥 | | | 動作 | 動作是否確實 | | | 能立即動作 | | |  |  | |  | |
| 2 | 漏電斷路器 | | | 動作 | 動作是否確實 | | | 能立即動作 | | |  |  | |  | |
| 3 | 電源過載斷路器 | | | 動作 | 儀器測試 | | | 電流過大應能立即跳脫 | | |  |  | |  | |
| 4 | 過熱保護裝置 | | | 動作 | 運轉測試 | | | 過熱時自動停止加熱 | | |  |  | |  | |
| 5 | 儀表 | 壓力計 | | | 指示 | 目視(或儀器校正) | | | 讀數正常 | | |  |  | |  | |
| 6 | 溫度計 | | | 指示 | 目視(或儀器校正) | | | 讀數正常 | | |  |  | |  | |
| 7 | 液位計 | | | 指示 | 目視 | | | 讀數正常 | | |  |  | |  | |
| 8 | 電表 | | | 指示 | 目視(或儀器校正) | | | 讀數正常 | | |  |  | |  | |
| 9 | 容器 | 胴體 | | | 外觀 | 目視 | | | 無變形、裂縫 | | |  |  | |  | |
| 10 | 鍋蓋 | | | 外觀 | 目視 | | | 無變形、裂縫 | | |  |  | |  | |
| 11 | 鎖扣 | | | 功能 | 反覆測試 | | | 應確認上鎖時鍋蓋無法開啟 | | |  |  | |  | |
| 12 | 門墊圈 | | | 洩漏 | 運轉測試 | | | 無洩漏現象 | | |  |  | | |  |
| 13 | 管線 | 接頭 | | | 外觀 | 是否鬆脫變形 | | | 無鬆脫變形 | | |  |  | | |  |
| 14 | 管線 | | | 洩漏 | 加壓後關閉閥門，觀察壓力是否會下降 | | | 一小時內無明顯下降 | | |  |  | | |  |
| 15 | 進出口 | | | 正常進氣排氣 | 目視 | | | 無阻塞現象 | | |  |  | | |  |
| 16 | 支架 | | | 承載力 | 手動測試 | | | 無鬆動現象 | | |  |  | | |  |
| 17 | 電源 | 電源 | | | 是否變更使用 | 目視 | | | 使用原設計之配電 | | |  |  | | |  |
| 18 | 電源 | | | 是否與其他電器共用 | 目視 | | | 單獨使用 | | |  |  | | |  |
| 19 | 配線 | 配線 | | | 被覆 | 被覆是否剝損劣化 | | | 良好 | | |  |  | | |  |
| 20 | 接地線 | | | 功能 | 儀器測定 | | | 10Ω以下 | | |  |  | | |  |
| 21 | 油料 | 儲存 | | | 儲存量 | 目視 | | | 合理儲存量 | | |  |  | | |  |
| 22 | 消防  設備 | 滅火器 | | | 數量型式 | 目視 | | | 油類火災用 | | |  |  | | |  |
| 23 | 緊急照明 | | | 功能 | 動作測試 | | | 斷電時立即啟動 | | |  |  | | |  |
| 24 | 個人  防護具 | 耐熱手套 | | | 功能 | 目視 | | | 無損傷 | | |  |  | | |  |
| 25 | 防護手套 | | | 功能 | 目視 | | | 定期更換 | | |  |  | | |  |
| 26 | **生物性確效檢測** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物指示劑 | |  | | | | 檢測日期 | | |  | 培養溫度 | | |  | | |
| 測試結果：□ 滅菌效果正常 □ 無法有效滅菌，須請廠商檢修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **實驗場所主持人簽章** | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **檢查人員簽章** | | | |  | | | | | | | | | | | | |