**第二種壓力容器每年定期自動檢查記錄表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 檢查週期：每年 | 日期： 年 月 日 |
| 項次 | 檢查項目 | 檢查方法 | 檢查結果(正常：🞅、異常：X) | 改善措施 | 備註 |
| 1 | 桶身檢查 | 內外面是否顯著損傷、腐蝕、變形 | 目視 |  |  |  |
| 2 | 蓋、凸緣等有否異常 | 目視 |  |  |  |
| 3 | 閥、旋塞等有否異常 | 測試 |  |  |  |
| 4 | 安全閥之性能有否異常 | 測試 |  |  |  |
| 5 | 壓力錶之性能有否異常 | 測試 |  |  |  |
| 6 | 排水閥是否堪用、堵塞 | 檢點 |  |  |  |
| 7 | 其他安全裝置之性能有否異常 | 測試 |  |  |  |
| 8 | 機身檢查 | 各管路有無洩漏 | 測試 |  |  |  |
| 9 | 潤滑油是否有潤滑之作用 | 測試 |  |  |  |
| 10 | 皮輪、心是否有磨耗之狀況 | 目測 |  |  |  |
| 11 | 過濾器動作是否正常、破裂、洩漏 | 測試 |  |  |  |
| 12 | 各部螺栓有無鬆動、掉落、損耗 | 目視 |  |  |  |
| 13 | 電源及靜電接地是否正常 | 目視 |  |  |  |
| 14 | 馬達、壓縮幫浦是否有異常之現象 | 測試 |  |  |  |
| 檢查人員簽名： |  | － | － |
| 單位主管簽核： |  | － | － |

註：1.本單流程：填表人員🡺填表人主管🡺填表單位存檔備查。

2.本紀錄表單應保存三年。

**第二種壓力容器重點檢查記錄表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 檢查週期：初次使用前、拆卸、改裝或修理時 | 日期： 年 月 日 |
| 項次 | 檢查項目 | 檢查方法 | 檢查結果（正常：🞅、異常：X） | 改善措施 | 備註 |
| 1 | 桶身檢查 | 胴體及端板之厚度及尺寸應與明細表資料是否相符 | 測試 |  |  |  |
| 2 | 胴體、端板表面是否無損傷裂痕、變形及腐蝕情形 | 目視 |  |  |  |
| 3 | 蓋、凸緣 | 凸緣是否無損傷、裂痕、刮傷、變形、腐蝕及洩漏情形 | 目視 |  |  |  |
| 4 | 螺栓是否無明顯之損傷、腐蝕、裂痕且各螺栓長度應足夠、螺帽無鬆動或鬆脫 | 測試 |  |  |  |
| 5 | 接合處、旋入部位是否無損傷洩漏、鬆脫磨耗之情形 | 測試 |  |  |  |
| 6 | 閥、旋塞 | 閥類及旋塞等是否無明顯之損傷、腐蝕及洩漏情形 | 目視 |  |  |  |
| 7 | 閥軸是否無明顯彎曲、變形及腐蝕情形 | 目視 |  |  |  |
| 8 | 閥之開關動作是否保持靈活 | 測試 |  |  |  |
| 9 | 排水裝置 | 低水位遮斷器作動功能是否良好 | 測試 |  |  |  |
| 10 | 安全閥 | 安全閥吹洩量是否足夠 | 測試 |  |  |  |
| 11 | 安全閥之吹洩壓力、停吹壓力及氣密壓力符合是否標準 | 測試 |  |  |  |
| 12 | 壓力表 | 壓力表是否能歸零 | 測試 |  |  |  |
| 13 | 本體是否牢固、壓力指示是否正確 | 目視 |  |  |  |
| 14 | 耐壓試驗 | 確認耐壓試驗時是否無局部性之膨出、伸長或洩漏之情形 | 測試 |  |  |  |
| 檢查人員簽名： |  | － | － |
| 單位主管簽核： |  | － | － |

註：1.本單流程：填表人員🡺填表人主管🡺填表單位存檔備查。

2.本紀錄表單應保存三年。