|  |  |
| --- | --- |
| 檔號：EMSD/GSD-B/ | 第 1 頁，共 頁 |

**表格109**

**根據《氣體安全(氣體供應)規例》（第51B章）第6C條呈交的**

**石油氣儲存裝置周年檢查報告**

致：氣體安全監督

**第I部 石油氣儲存裝置詳情**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地點 |  | |
| 擁有人 |  | |
| 氣體供應公司 |  | |
| 維修承辦商 |  | |
| 裝置類型 | 石油氣庫 / 管道石油氣瓶儲存間 / 備用石油氣瓶儲存間 \* | |
| 庫存量 |  | 千升 / 立方米 / 千克 \* |
| 儲存模式 | 地面缸 / 沙土覆蓋缸 / 地下缸 / 氣瓶(液態抽取) / 氣瓶(氣態抽取) / 氣瓶 \* | |

\*請刪去不適用者

**第IIa部 　檢查項目**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **場地情況** | 請註明 |  |  | 請註明 |
| 1 | 在安全距離內的構築物/設備 | ✓ / X / NA | 4 | 管道測試日期 | D |
| 2 | 分隔區的狀況 | ✓ / X / NA | 5 | 液壓放洩閥更換日期 | D |
| 3 | 圍欄/圍牆/閘門的狀況 | ✓ / X / NA |  | | |
| 4 | 管理狀況 | ✓ / X / NA | **E** | **大型石油氣缸及缸車停泊位 \*** |  |
| 5 | 集水槽/排水溝/溝渠蓋的狀況 | ✓ / X / NA | 1 | 閥門間的狀況 | ✓ / X / NA |
| 6 | 已檢定的未過期滅火器類型及數量 | ✓ / X / NA | 2 | 混凝土室外部狀況 | ✓ / X / NA |
| 7 | 警告告示/緊急告示的狀況 | ✓ / X / NA | 3 | 混凝土室內部狀況(有水滲入) | ✓ / X / NA |
|  | | | 4 | 壓力放洩閥排氣喉防雨蓋、閥門間封蓋等設備的提供情況 | ✓ / X / NA |
| **B** | **維修及改動記錄** |  | 5 | 壓力放洩閥及排氣喉的狀況 | ✓ / X / NA |
| 1 | 維修記錄 | D | 6 | 地面石油氣缸的外部狀況 | ✓ / X / NA |
| 2 | 改動記錄 | D | 7 | 接地/等電位接駁的狀況 | ✓ / X / NA |
|  | | | 8 | 拉斷式安全裝置/輸油臂的狀況 | ✓ / X / NA |
| **C** | **汽化器房\*** |  | 9 | 石油氣缸的覆檢日期 | D |
| 1 | 汽化器房的管理狀況 | ✓ / X / NA | 10 | 陰極保護測試記錄 | D |
| 2 | 通風及防爆洩壓設施的狀況 | ✓ / X / NA | 11 | 滅火系統例行測試記錄 | ✓ / X / NA |
| 3 | 汽化器的狀況 | ✓ / X / NA |  | | |
| 4 | 壓力放洩閥及排氣喉的狀況 | ✓ / X / NA | **F** | **石油氣瓶儲存間 \*** |  |
| 5 | 汽化器的覆檢日期 | D | 1 | 石油氣瓶儲存間的管理狀況 | ✓ / X / NA |
| 6 | 滅火系統例行測試記錄 | ✓ / X / NA | 2 | 通風及防爆洩壓設施的狀況 | ✓ / X / NA |
|  | | | 3 | 氣體接駁軟喉更換日期 | D |
| **D** | **管道/設施 \*** |  | 4 | 滅火系統例行測試記錄 | ✓ / X / NA |
| 1 | 管道/調壓器/閥門/計量器/配件的狀況 | ✓ / X / NA |  |  |  |
| 2 | 管道/閥門/配件的識別標記 | ✓ / X / NA | **G** | **發現的違規情況摘要/其他資料** |  |
| 3 | 主控制閥的識別標記和功能標記 | ✓ / X / NA |  | (將在第IIb部提供) | D |

\*如適用

備註： <✓> - 滿意

<X> - 設備不安全或狀況欠佳。本表格附件載列普遍被認為不安全的狀況。如檢查時發現任何該等狀況，有關裝置即視作不安全

<NA> - 不適用

<D> - 如有資料提供，請於第IIb部 - 維修記錄摘要內填寫

|  |  |
| --- | --- |
| 檔號：EMSD/GSD-B/ | 第 2 頁，共 頁 |

**第IIb部 維修記錄摘要**

**項目B1-維修記錄、項目C5-汽化器的覆檢日期及項目E9-石油氣缸的覆檢日期**

**(a) 大型石油氣缸**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 石油氣缸1 | | 石油氣缸2 | | 石油氣缸3 | |
| 編號 | |  | |  | |  | |
| 上次檢驗日期  (日 / 月 / 年) | |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 壓力放洩閥生產日期 / 上次更換日期 \*  (日 / 月 / 年) | |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 陰極保護系統 | 上次測試日期 |  |  |  |  |  |  |
| (日 / 月 / 年) | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 再上一次測試日期 |  |  |  |
| (日 / 月 / 年) |  |  |  |
| 備註 | |  | |  | |  | |

**\***請刪去不適用者

**(b) 汽化器**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 汽化器1 | | 汽化器2 | | 汽化器3 | | 汽化器4 | |
| 編號 |  | |  | |  | |  | |
| 上次檢驗日期  (日 / 月 / 年) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 壓力放洩閥生產日期 / 上次更換日期 \*  (日 / 月 / 年) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 備註 |  | |  | |  | |  | |
|  | 汽化器5 | | 汽化器6 | | 汽化器7 | | 汽化器8 | |
| 編號 |  | |  | |  | |  | |
| 上次檢驗日期  (日 / 月 / 年) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 壓力放洩閥生產日期 / 上次更換日期 \*  (日 / 月 / 年) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| 備註 |  | |  | |  | |  | |

**\***請刪去不適用者

**項目B2 -改動記錄**

|  |  |
| --- | --- |
| 此石油氣儲存裝置有否偏離原核准圖則並未經批准的重大改動 | ( 是 / 否 ) \* |

**\***請刪去不適用者

|  |  |
| --- | --- |
| 檔號：EMSD/GSD-B/ | 第 3 頁，共 頁 |

**項目D4 - 管道測試 / 檢查日期**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氣庫／氣瓶儲存間內的地下石油氣喉管 | | 氣庫／氣瓶儲存間內的外露石油氣喉管 | |
| 壓力測試日期 |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | |
| (日 / 月 / 年) |
| 檢查日期 |  | |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| (日 / 月 / 年) |

**\***請刪去不適用者

**項目D5 – 液壓放洩閥更換日期**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 批次1 | | 批次2 | | 批次3 | | 批次4 | |
| 液壓放洩閥數量 |  | |  | |  | |  | |
| 液壓放洩閥生產日期 / 上次更換日期 \*  (日 / 月 / 年) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 ) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 ) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 ) |  | 符合規定？  ( 是 / 否 ) |

**\***請刪去不適用者

**項目F3 – 氣體接駁軟喉更換日期**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 批次1 | | 批次2 | |
| 氣體接駁軟喉數量 |  | |  | |
| 氣體接駁軟喉上次更換日期 |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |  | 符合規定？  ( 是 / 否 )\* |
| (日 / 月 / 年) |

**項目G – 違規情況摘要 / 其他資料**(例如：不安全/狀況欠佳，過期未進行檢查/測試等)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**第III部 建議及矯正工作**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (A)第2類勝任人士提出的建議 | | (B)擁有人已進行的矯正工作 |
| 檢查項目 | 說明 | （如已完成請畫上「🗸」號或  寫下計劃完成日期）**#** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

註：**#** 應盡早完成矯正工作，而在任何情況下不得遲於檢查日期起計3個月內完成，否則須提供證據解釋。氣體安全監督會對違規情況作跟進檢查。

|  |  |
| --- | --- |
| 檔號：EMSD/GSD-B/ | 第 4 頁，共 頁 |

**第IV部 整體意見**

|  |  |
| --- | --- |
| 整體意見 | |
|  | 本人認為，上述石油氣儲存裝置在檢查時**是處於**妥善維修及安全操作狀況，可防止火警、爆炸發生或因該裝置而引發的其他危險。 |
|  | 本人認為，上述石油氣儲存裝置在檢查時**並非處於**妥善維修及安全操作狀況。 |

□ 請在合適方格內畫上「✓」號

**第V部 聲明**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | 第2類勝任人士 | | | | | | | | |
| 1. | 茲證明上述石油氣儲存裝置於 (日期) 由 (公司) 的  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(勝任人士) 進行檢查，上文所述為檢查結果的真確報告。 | | | | | | | | |
| 2. | 本人已提醒上述石油氣儲存裝置的擁有人填寫本報告第III部（B）項和第V部（B）項，並**在完成檢查後起計4星期內(即**   **(日期)前)**將報告副本呈交機電工程署氣體安全監督。 | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
|  | 勝任人士簽署 | |  | | | 公司印章 | |  |  |
|  |  | |  | | |  | |  |  |
| (B) | 石油氣儲存裝置擁有人 | | | | | | | | |
| 1. | 本人/我們現根據《氣體安全(氣體供應)規例》(第51B章)第IIA部第6C條的規定，呈交上述氣體裝置的檢查報告副本。 | | | | | | | | |
| 2. | 本人/我們明白本報告須**在完成檢查後起計4星期內**呈交機電工程署氣體安全監督。不遵守此項規定即屬違法。 | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
|  | 呈交日期 |  | |  | 簽署: | |  | |  |
|  |  |  | |  | (獲授權代表姓名: | | | | ) |
|  | 聯絡電話 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  | 電郵 : | | | |  |
|  |  | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 說明： | |
| 1. | 本周年檢查報告表格是用於《氣體安全條例》(第51章)第1部第2條「應具報氣體裝置」釋義第(f)項所提述的石油氣儲存裝置。 |
| 2. | 擁有人須聘請第2類勝任人士每年檢查其石油氣儲存裝置。第2類勝任人士應填妥本報告第I、II部、第III部(A)項、第IV部和第V部(A)項；而擁有人應填妥本報告第III部(B)項及第V部(B)項。擁有人須在裝置的使用年期內備存本報告。 |
| 3. | 擁有人須在完成檢查後起計4星期內，以郵遞、傳真(2576 5945)或電郵 (gsdb@emsd.gov.hk) 方式，將本報告副本送交九龍啟成街3號機電工程署氣體安全監督。 |
| 4. | 擁有人如未能遵守規定安排勝任人士檢查裝置、逾期進行檢查及/或逾期呈交報告，即屬觸犯《氣體安全(氣體供應)規例》(第51B章)第6C(2)(a)及(b)條，一經裁定犯法，可處罰款$5,000。因此，擁有人必須確保所提交的報告在完成檢查後起計4星期內送達氣體安全監督。如氣體安全監督在前述時限內未收到報告，則視作逾期呈交論。 |
| 5 | 擁有人須依照檢查報告的建議，對石油氣儲存裝置進行必要的矯正工作。 |