

# 臺北醫學大學

## 緊急洗眼沖淋設備 安全作業標準

公共衛生 學院 公共衛生 系所 謝芳宜 實驗室

作業種類區分： 公用儀器設備

單位作業名稱： 洗眼沖淋，移除化學物質

作業方式： 單人作業

使用處理材料： 無

使用器具工具： 無

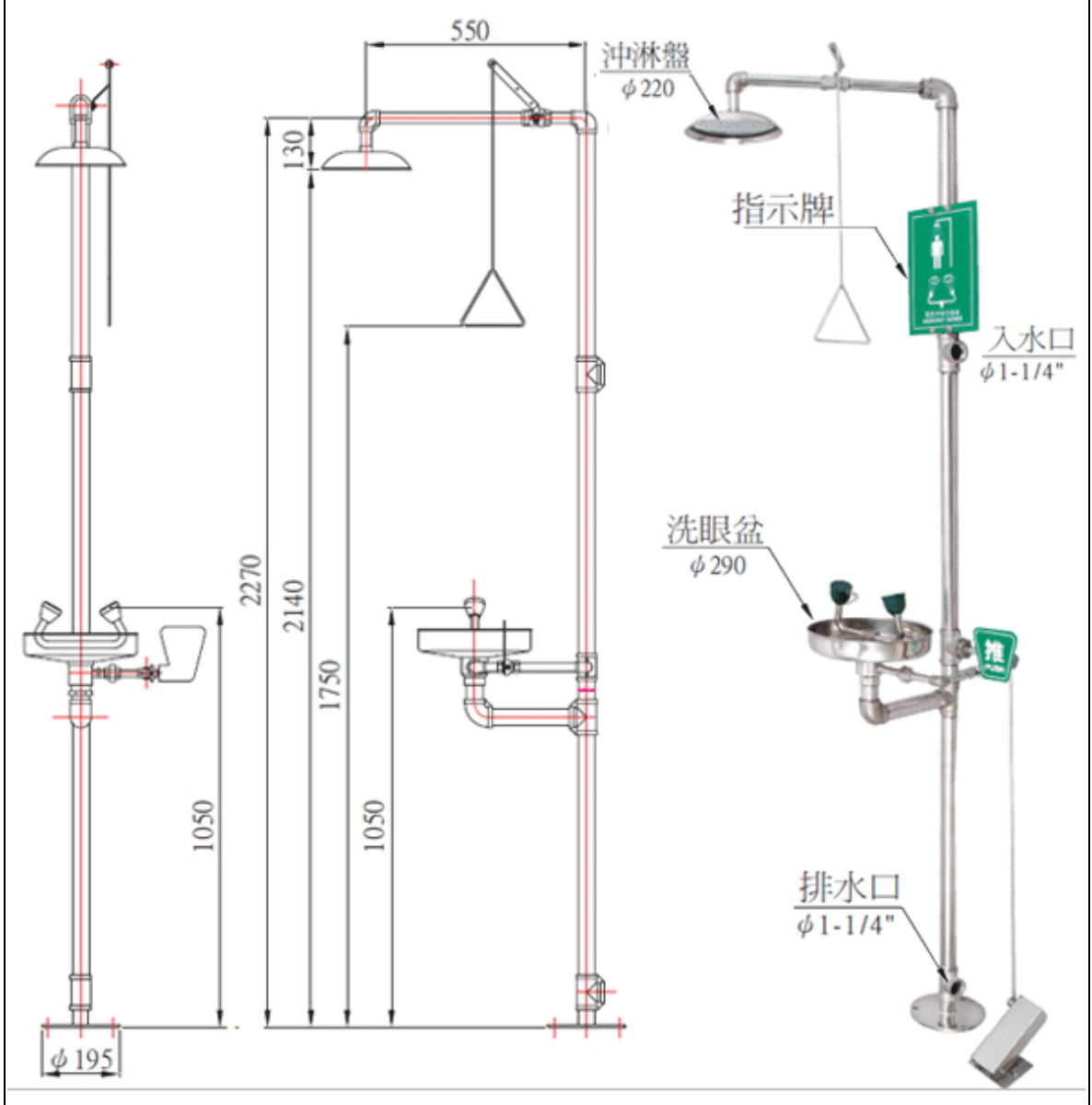
防護器具： 無

資格限制： 無，化學物噴濺眼睛皮膚之緊急處置使用。

| 工作步驟  | 工作方法   | 不安全因素   | 安全措施   | 事故處理               |
|---|--|---|--|--------------------|
| 1. 作業前<br>1-1 設備動線<br>1-2 供水水管<br>開關開<br>1-3 設備開關<br>開啟 | 1-1 設備動線應保持暢通。<br>1-2 檢查供水水管開關是否已經打開(此開關一般均已處於開啟狀態)。<br>1-3(全身沖淋)拉下圓形拉環，水將由上方灑水蓬頭沖灑而下。(清洗眼睛) 推壓水槽旁壓板或腳踏開關，水槽內噴水頭會噴出水柱。 | 1-1 設備旁被堆雜物或有污穢、生鏽。<br>1-2 供水水管開關無法開啟。<br>1-3 洗眼器設計為向上開口，水源出口被灰塵髒污堵塞。                               | 1-1、1-2 作業前檢點與測試，定期檢查及保養設備。設置處之空間應足以讓人員活動(如脫除衣物等)，故設備離牆面應有充分距離，附近應避免雜物堵塞<br>1-3 未使用時應闔上護蓋。 | 受傷人員送衛保組或醫院進行後續治療。 |
| 2. 作業中<br>2-1 全身沖淋<br>2-2 清洗眼睛                          | 2-1 拉下圓形拉環，水將由上方灑水蓬頭沖灑而下。<br>2-2 推壓水槽旁壓板或腳踏開關，水槽內噴水頭會噴出水柱。   | 2-1 水壓太強會使沖淋部位再次受傷，水壓太低則難以使用或無法沖開洗眼器護蓋。<br>2-2 流水可能直接接觸皮膚或眼睛，須避免髒污或感染。<br>2-3 避免感電(設備被啟動後有潮濕感電的危險)。 | 2-1、2-2 作業前檢點與測試，保持適當水壓與乾淨水質。<br>2-3 注意設備周遭是否有電源。  |                    |
| 3. 作業後  | 3-1 沖洗後含有危害物   | 3-1 危害物質之廢  | 3-1 應排放至廢酸處  |                    |

|                              |  |           |                 |
|------------------------------|--|-----------|-----------------|
| <p>3-1 廢水排放<br/>3-2 設備維護</p> | <p>質之廢水，不可直接排至衛生下水道，應排放至廢酸處理系統或中和槽。<br/>3-2 檢點與測試，定期檢查及保養設備。</p> | <p>水。</p> | <p>理系統或中和槽。</p> |
|------------------------------|--|-----------|-----------------|

圖解



實驗室負責人：

製表人：

發行日期:2019.09.16