**臺北醫學大學**

 **緊急洗眼沖淋設備 安全作業標準**

 學院 系所 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

1-1設備動線1-2供水水管開關開1-3設備開關開啟 | 1-1設備動線應保持暢通。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)。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、生銹。1-2供水水管開關無法開啟。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2-1全身沖淋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。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。2-2流水可能直接接觸皮膚或眼睛，須避免髒污或感染。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。2-3注意設備周遭是否有電源。 |
| 3.作業後3-1廢水排放3-2設備維護 | 3-1沖洗後含有危害物質之廢水，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。3-2檢點與測試，定期檢查及保養設備。 | 3-1危害物質之廢水。 | 3-1應排放至廢酸處理系統或中和槽。 |
| **圖****解** |  |

實驗室負責人： 製表人： 發行日期:2020-01-01