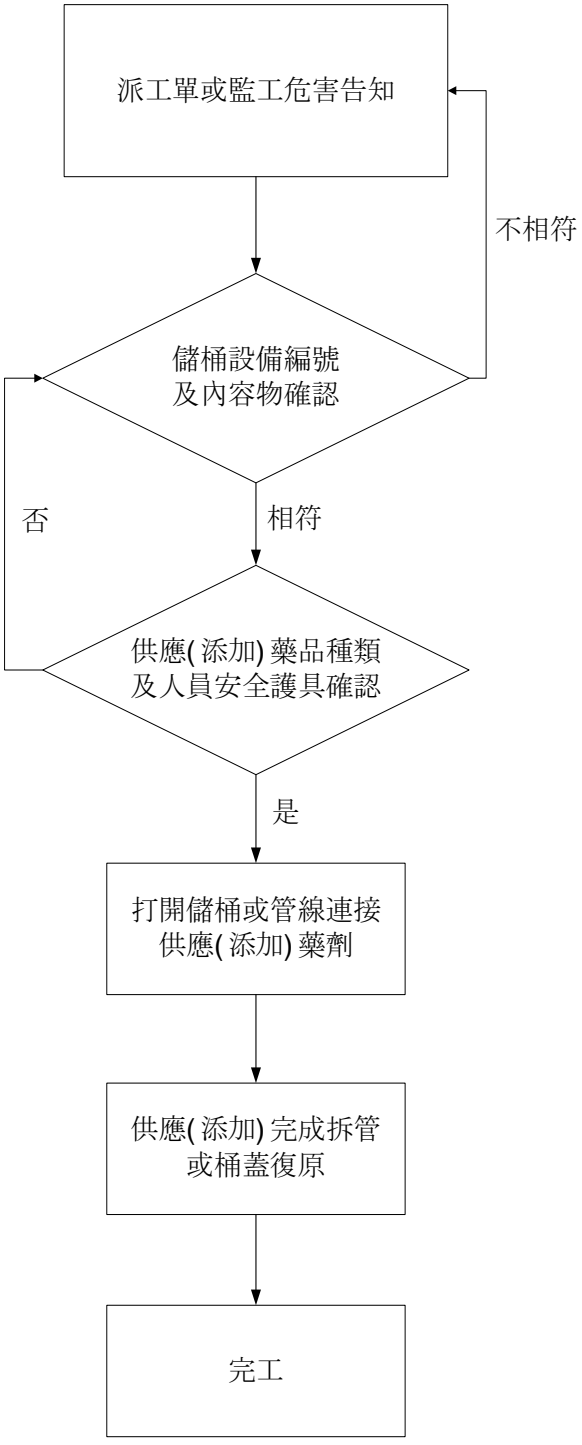
高雄市政府水利局

工務作業標準程序書

1070403 制訂

文件編號	OSH7-S-32	文件名稱	藥品儲桶添加化學藥劑工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數： 1/2

一、作業流程



●：安全衛生查驗點

1.開立派工單或監工危害告知

2.●儲桶及安全資料表項目確認

3.藥品及人員安全防護確認

●車載添加藥品及待添加標的儲桶藥品符合

●人員安全防護(防護衣、手套、眼鏡)

	4.●注意輸送流體過程壓力是否異常 ●藥劑添加避免噴濺或過量外溢 確認藥品液位 5.●停止輸送關閉入口閘門拆除輸送管 ●儲桶蓋安裝復原 6.施工後環境清理。

高雄市政府水利局

工務作業標準程序書

1070403 制訂

文件編號	OSH7-S-32	文件名稱	藥品儲桶添加化學劑工作安全作業標準	
文件類別	安全作業標準	制定單位	污水營運科	頁次/數：2/2

二、流程說明：

實施對象：承攬廠商及所屬協力廠商施工人員、本廠操作人員、督導人員

適用場所：中區污水處理廠(臭氣洗滌設備、電解站、化驗室)

使用器具：攪拌器、手工具

防護器具：化學防護衣、作業護目鏡及手套

工作步驟	工作方法 (含順序、工具、人員)	不安全因素	安全措施	備註
1.確認設備維修派工單。	1.工作場所負責人或監工告知工作內容。 2.施工前危害辨識告知 3.共同作業應設協議組織	-	1. 危害辨識 2. 施工前均應接受勞工安全教育訓練 3. 協議組織會議紀錄及工作窗口人員	危害因素告知單(OSH1-F-1)
2.監工督導通知站內操作人員。 ●作業項目確認	1.電話通知 2.書面交辦 3.指派監督人員通知。	-	確認後，在操作日報表填寫紀錄，列入交接	＊次氯酸鈉、氫氧化鈉、鹽酸、硫酸等
3.●藥品種類確認 ●施工人員安全防護(防護衣、手套、眼鏡)	1.藥品桶標籤名稱確認。 2.核對載運藥品與桶槽安全資料表。 3.穿著防護裝備。	1.不同藥品混合發生化學反應爆炸或中毒。 2.與有害物之接觸	1.目視確認 2.穿著適合藥品危害等級之防護裝備	現場作業主要項目安全衛生檢查紀錄表(OSH7-F-01)
4.●藥劑添加或泵送。	1.添加藥劑人員站立適當位置。 2.藥劑桶倒入及攪拌。 3.管線輸送者，接妥入口接頭 4.打開輸送泵	與有害物之接觸 墜落	1 開口設置安全護欄或圍籬 2 目視混合狀況 3 添加過程檢點接頭及泵浦運轉狀況及管內壓力變化。 4 隨時檢視液位高度	
5.●儲桶蓋安裝復原	1.加料完成關閉輸送泵 2.拆除管線或復原桶蓋	與有害物之接觸	拆管前確認管內壓力歸零後緩慢鬆開接頭	

6.施工後環境清理。	1.施工器物須收回。 2 確認電源關閉，周圍無化學藥劑洩漏。 3 清理作業環境。	物料掉落 與有害物之接觸		

三、表單：

1.危害因素告知單(OSH1-F-01)

2.現場作業主要項目安全衛生檢查紀錄表(OSH7-F-01)