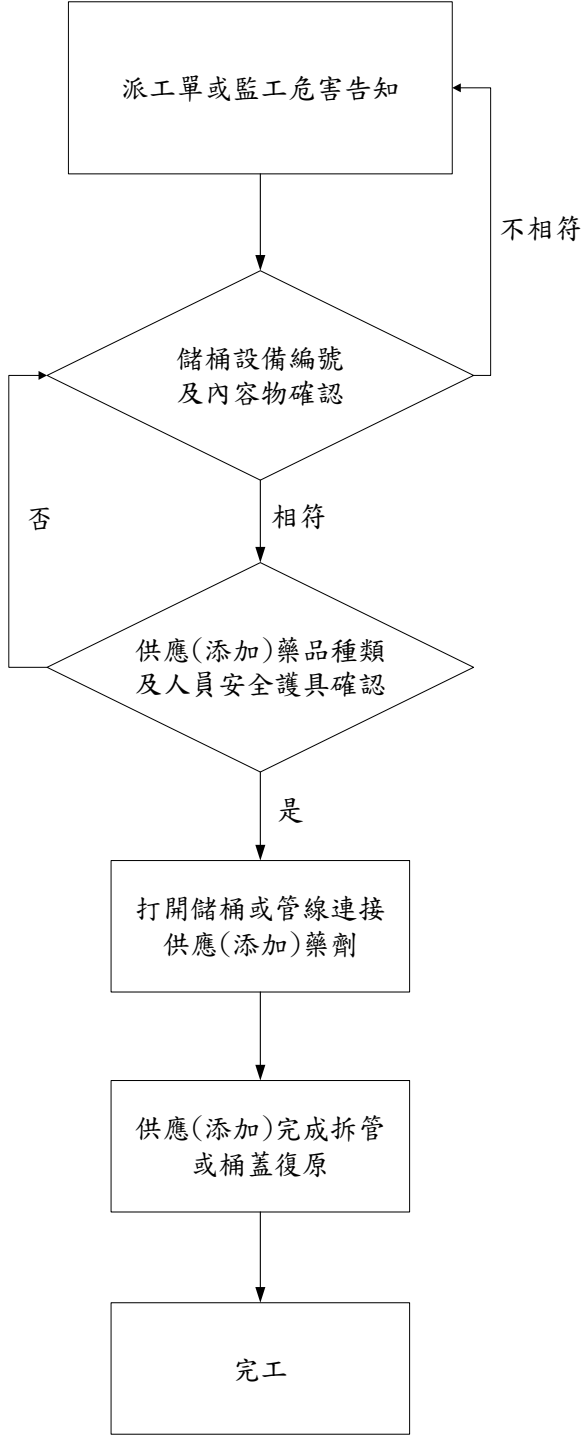


高雄市政府水利局
工務作業標準程序書

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
<p>一、作業流程</p>  <pre> graph TD A[派工單或監工危害告知] --> B{儲桶設備編號 及內容物確認} B -- 不相符 --> A B -- 相符 --> C{供應(添加)藥品種類 及人員安全護具確認} C -- 否 --> B C -- 是 --> D[打開儲桶或管線連接 供應(添加)藥劑] D --> E[供應(添加)完成拆管 或桶蓋復原] E --> F[完工] </pre>			<p>●：安全衛生查驗點</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●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 <ul style="list-style-type: none"> ●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
<p>二、流程說明：</p> <p>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</p> <p>適用場所：中區污水處理廠(臭氣洗滌設備、電解站、化驗室)</p> <p>使用器具：攪拌器、手工具</p> <p>防護器具：化學防護衣、作業護目鏡及手套</p>				
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)