

清除吸塵設備的廢棄物

範圍

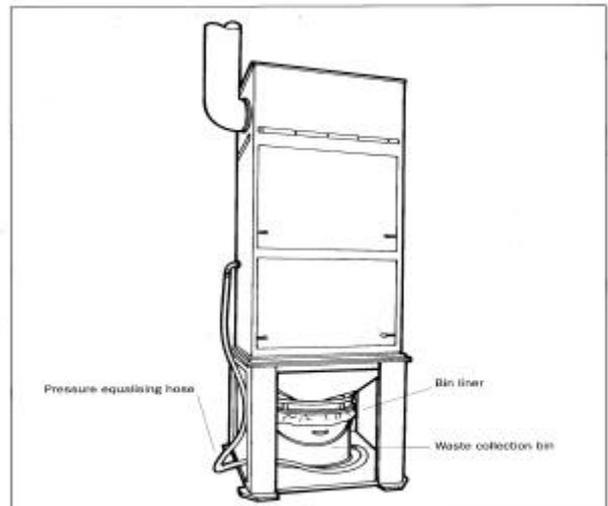
這份暴露控制表單屬於管理方法的部份內容。當評估指出有需要使用管理方法 2 時，就要運用這套暴露控制表單。這份暴露控制表單對於清除吸塵設備的廢棄物提供良好的操作建議，並且描述了應該遵循的要點，以降低暴露情形至適當程度。請注意，要按照所有要點步驟來進行。有些化學品具易燃性或腐蝕性，您的控制方法也必須考慮到這些危害。請參考安全資料表以瞭解更多資訊。在將氣體排放至大氣中前，可能會需要先透過空氣清淨設備的處理。這套暴露控制表單提供了保護勞工健康需求上所要執行的最基本標準。這應視為製程控制或是其它風險控制的必要規定。

進出權限

- 避免不必要人員進入作業區域。確保沒有人在靠近下風區域作業。

設計和設備

- 確保吸塵機有依據規定標準進行設計和安裝。設計者/供應商/安裝者應該要提供粉塵抽氣機符合標準和規格的證明。
- 盡量將吸塵機安裝在主要工作區之外，可能的話，遠離迎風區。
- 使用可燃性粉塵時，應該要提供防爆設備，且有適當接地。
- 使用離心分離裝置之吸塵設備應該有適用讓設備平衡壓力的機制，以避免袋子氣體被吸空。
- 使用簡單的檢查方法來檢示吸塵機是否有正常運作，例如：使用壓力計或靜壓錶。
- 確定積塵儲放桶需要清空的次數，並且確保該動作有定期執行。
- 使用緊閉閥來隔離桶子，以做移除動作。
- 根據環境最佳操作經驗或是適用法規來處理廢棄物。
- 應符合職業安全衛生相關法規。



檢查、測試和維修

- 從供應商瞭解設備設計功效的資訊，並將該資訊和未來的測試結果做比較。
- 每天要檢查粉塵抽氣機是否有正常運作。
- 每星期用肉眼檢查設備一次，確認是否有損壞情形，假如您對設備有任何運作上的遲疑，要立刻進行維修。請慎重考慮，除非維修工作已經完成，否則不要進行使用。
- 至少每年將系統徹底檢查和測試一次。
- 依據供應商/安裝者建議以有效和省時的工作方法來維修設備。

清潔及環境打掃

- 確保桶子有定期清空。
- 不要讓廢棄物桶過度填滿。
- 在將粉塵袋子從桶子移除之前，先將袋口綁緊。
- 每天清理該設備以及週遭的地區。
- 立刻處理洩漏情形。
- 不要用刷子或是空壓機空氣清理粉塵。可以使用吸塵器或是濕抹布清潔。
- 您可以參考「職業安全衛生設施規則」第 12 章第 5 節對清潔之相關規定。

個人防護具 (PPE)

- 危害群組 S 的化學品會傷害皮膚或眼睛，或是透過皮膚侵入身體其它部位造成傷害。暴露控制表單 Sk100 提供了避免化學品接觸的建議。
- 檢視安全資料表或是詢問化學品的供應商，確認必要的個人防護具。
- 請求您的安全設備供應商幫您挑選適合的呼吸防護具。
- 維護您的防護具。在沒有使用時，請保持乾淨，並且將它儲存在乾淨安全的地方。
- 保持您的防護具乾淨，並且在建議的更換時間或是其防護具遭損壞時進行更換。
- 您可以參考「職業安全衛生設施規則」第 11 章對防護具之相關規定，以及勞動部勞動及職業安全衛生研究所出版之「防護具選用技術手冊」系列技術叢書。

訓練和監督

- 告知勞工粉塵的危害特性，讓他們知道要使用提供的控制方法和個人防護具的原因。
- 教導勞工如何運用安全方法處理粉塵，並且告知他們何時該穿戴個人防護具。
- 確定使用有效控制方法，確保他們知道在情況失控時知道如何應變。
- 運用管理系統來確保所提供的預防措施受到確實執行。
- 您可以參考「職業安全衛生教育訓練規則」對安全衛生教育訓練之相關規定。