

妥善的廢棄物管理

機械工廠作業提示

潔淨水專案 (Clean Water Program) 的工作人員友善且知識豐富，能支援像你一樣的商業業主，幫助你防止水污染。你正在閱讀這份情況說明書，代表你已決定採取步驟在管理你的工廠時做正確的事。謝謝你協助保持本地水質的安全和衛生。

第一步：良好的實務管理

- 定時檢查容器和設備是否有洩漏情形。
- 利用二次圍阻 (如護坡、防漏棧板、雙層容器、滴油盤) 來接住洩漏的液體。
- 保護生產和金屬加工區域的暴雨排水渠入口。
 - ✓ 移除/封住通往雨水系統的地面排水孔。
 - ✓ 用護坡將工作區域孤立，與暴雨排水渠隔開。
- 檢查室外區域是否有化學品/油品潑灑、金屬刨屑和散落的垃圾，尤其是靠近後門和鐵捲門的地方。經常掃地，以防止金屬刨屑進入暴雨排水渠。

材料管理

- 將所有設備、清潔用品和廢料 (如金屬剩料、金屬刨屑和碎片雜物) 存放在室內。
- 為廠內存放的所有化學品和金屬取得安全資料表 (Safety Data Sheet, SDS), 並保存在隨時可供取閱的地方。
- 讓廠內使用的液體、溶劑和清潔劑種類標準化。將相同的溶劑應用於多種工序, 有助於再利用、回收、處理、存放和丟棄。
- 訂購最少量的材料和化學品, 並按照到貨順序使用材料 (「先進先出」)。
- 具有材料使用意識有幾種好處：
 - ✓ 堆放的材料不會在使用前過期。
 - ✓ 幫你的公司省錢。
 - ✓ 減少材料在程序改變和效期過去時的廢棄量和剩餘量。
 - ✓ 當潑灑事故或緊急狀況發生時 (如火災、地震等), 受災程度可降至最低。
- 所有容器不用時都應將蓋子、帽蓋和開口蓋好。



將廢棄物、溶劑、碎片雜物、金屬刨屑和金屬加工液存放在室內，防止它們進入暴雨排水渠。



若將清潔活動所產生的清洗廢水排入街道或暴雨排水渠，會破壞敏感的棲息地，且可能殺害野生動物。流入暴雨排水渠的水會直接通往本地溪流，然後進入舊金山灣。這些水不會經過污水處理廠。若想了解更多有關水污染防治以及潔淨水專案的資訊，請瀏覽 www.cleanwaterprogram.org。



Protecting Alameda County
Creeks, Wetlands & the Bay
保護阿拉米達縣的溪流、濕地和舊金山灣

cleanwaterprogram.org



潑灑清理

- 在附近存放一套潑灑處理工具組並清楚加上標記。妥善丟棄用過的吸收材料。
- 避免在室外使用可能殘留並被沖入暴雨排水渠的化學品。
- 使用「乾式」清潔法來清潔和阻擋潑灑出來的液體，包括乾濕兩用吸塵器和吸收材料(如碎布、條狀吸收棉、吸收墊、貓砂)。
- 如果潑灑範圍很廣，請用碎石袋護坡、枝條或地墊圍阻潑灑區域。接著用濕式吸塵器或小水泵和水管，將液態廢棄物導入一個水桶內。聯絡一個有害廢棄物註冊拖運業者來丟棄此廢棄物。
- 保持你的潑灑應變計劃更新，並可隨時供員工參閱。訓練員工進行潑灑防制和應變。



Spill Kit
潑灑處理工具組
(AIRE Industrial)

有害廢棄物

- 金屬加工液(例如：溶劑、潤滑劑和冷卻劑)應儘量回收和再利用。
- 凡是無法回收的用過液體、清潔液和用來清理潑灑的吸收材料，都應當作有害廢棄物丟棄。
- 將有害廢棄物存放在室內的密封容器內，並請註冊拖運業者前來收取。



重要定義

暴雨排水系統 (Storm Drain System) 的功能是收集和輸送雨水，防止城市地區發生淹水。任何流入或排入暴雨排水系統的東西，都會直接進入本地溪流或舊金山灣，不會經過任何處理。

排污下水道系統 (Sanitary Sewer System) 的功能是收集室內建築物管道系統排出的生活廢棄物，然後輸送到污水處理廠進行污水處理。



cleanwater
PROGRAM

cleanwaterprogram.org

你只需在作業和維護方面做一些簡單改變，即可符合地方法規。潔淨水專案能助你輕鬆達成目標。若想了解更多有關水污染防治以及潔淨水專案的資訊，請瀏覽

www.cleanwaterprogram.org

想要更多協助

如果你需要尋求建議和批准，以便將污水排入排污下水道系統，請聯絡：

Alameda.....	(510) 747-7930
Albany.....	(510) 528-5770
Berkeley.....	(510) 981-6400
Dublin.....	(925) 833-6630
Emeryville.....	(510) 596-3728
Fremont.....	(510) 494-4570
Hayward.....	(510) 881-7900
Livermore.....	(925) 960-8100
Newark.....	(510) 578-4286
Oakland.....	(510) 238-6600
Piedmont.....	(510) 420-3050
Pleasanton.....	(925) 931-5500
San Leandro.....	(510) 577-3401
Unincorp. Alameda County....	(510) 567-6700
Union City.....	(510) 675-5308

本地暴雨水主管機關

如果你需要尋求建議，以避免將污染物排入暴雨排水系統，請聯絡：

Cities of Alameda, Albany, Berkeley, Emeryville, Oakland or Piedmont

East Bay Municipal
Utility District (EBMUD)..... (510) 287-1651

Castro Valley

Castro Valley Sanitary District..(510) 537-0757

City of Dublin

Dublin-San Ramon
Services District..... (925) 828-0515

Cities of Fremont, Newark or Union City

Union Sanitary District..... (510) 477-7500

City of Hayward

City of Hayward..... (510) 881-7900

City of Livermore

City of Livermore..... (925) 960-8100

City of Pleasanton

City of Pleasanton..... (925) 931-5500

Cities of San Lorenzo, unincorporated portions of San Leandro and Hayward

Oro Loma Sanitary District..... (510) 481-6971

City of San Leandro

City of San Leandro..... (510) 577-3401