

執行規定

紐約市環境保護部（DEP）執行本市的下水道使用規定，並且可能對不合規的企業罰款。DEP 定期派檢查員到企業檢查油脂攔截器，並且確保它們是尺寸正確，而且正確安裝和維護，有效地運作。依據紐約市的下水道使用規定（15RCNY 第 19-11 條）和管道法規，如果發現企業的攔截器太小，檢查員將責令業主或經營者安裝正確尺寸的單位。不合規的最高處罰目前是每天、每項違規 10,000 元。安裝正確尺寸的單位和維護正常，以避免這類罰款。

油脂攔截器應符合美國機械工程師學會（ASME- A112.14.3或A112.14.4）或管道和排水學會（PDI- G101）標準（除非油脂攔截器事先取得了紐約市標準和上訴理事會或紐約市建築物材料部和設備驗收處的批准），並應按照製造商的說明進行安裝。

欲索取本市的下水道使用規定的資訊，寫信到這本小冊子背面的地址，或上網與聯繫：我們的網 www.nyc.gov/dep。

報告舉報下水道堵塞或得到援助，解決下水道、水、空氣或噪音問題，請撥打311。

311

Dial 311 for all non-emergency
City services and hotlines

或上網與我們聯繫：

www.nyc.gov/dep

防止 油脂 排入 下水道

紐約市企業 準則



New York City
Department of Environmental Protection
59-17 Junction Boulevard
Flushing, New York 11373-5108

繁榮的商業社會對紐約市和鄰近社區非常重要。一個健康的經濟使有紐約人受益。然而，如果企業不遵守下水道使用法規和不當處置脂肪、油、油脂（FOG），下水管道會被堵塞，造成污水堵塞到家庭地下室和商業場所。這種情況發生時，整個社會受到影響。

紐約市環境保護部（DEP）負責維護本市的污水處理系統——超過6000英里的污水渠及14個污水處理廠每天處理大約1,300,000,000加侖的污水。下水道堵塞是下水道系統的一個主要問題，它損壞財產和危害公眾健康。在一些地區，堵塞的原因經常是FOG塞滿當地的下水道。為了解決這個問題，DEP正在幫助企業遵守本市的下水道使用規定。DEP不僅是教育餐館老闆，還教育有其他飲食服務場所，以及廣大市民防止FOG和其他材料和化學品進入下水道系統。

為了有效地工作，從排水到污水處理廠，下水道系統需要妥善保養。如果正確處置廢物，本市的下水道系統能夠處理污水，沒有任何問題。FOG是下水道系統無法處理的廢物的一個例子，因而不應該倒入排水管。本市需要企業和個人盡自己應盡的責任來維護該系統，這是因為重複修理打亂居民和企業的正常生活。此外，法律規定商業機構必須適當處置。

關於油脂的 下水道規定

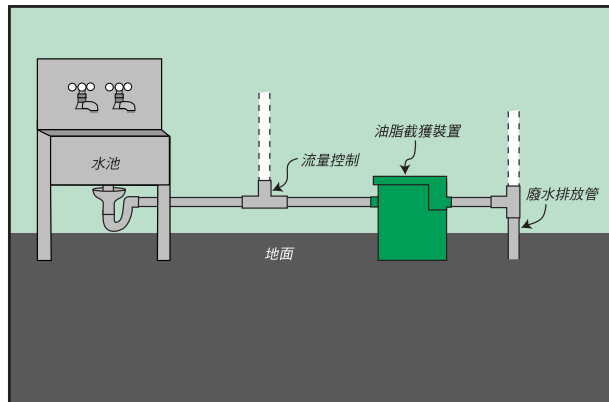
為確保妥善處置 FOG，並防止污水堵塞，本市要求產生油脂的機構正確安裝、運作和維護正確尺寸和設計的油脂攔截器。這些油脂攔截器必須定期清理，以確保最佳運作。

此外，廢食用油也必須妥善處理，應當回收利用。（相關詳情參閱 NYCDEP 下水道使用規定，15 RCNY 第19章。）1998年，本市修訂改了下水道使用規定。這些修訂澄清了現行的規定，並為規定由紐約州特許專業工程師或註冊建築師進行油脂攔截器自行證明。自行證明行政管理機構從漫長的審核過程解脫出來。

油脂攔截器的工作原理

每個能產生 FOG 的企業（例如，餐館、食品加工廠、醫院、日間護理中心和老年中心）必須安裝油脂攔截器，以防止這些材料進入下水道堵塞管道。

本設備的工作原理是把 FOG 從廢水中分開。油膩的廢水進入攔截器的油膩廢水穿過通氣的流量控制器，後者調節廢水的流量。然後廢水通過攔截器中的一個或多個分隔擋板或調節裝置，藉以把 FOG 從廢水中分開。FOG 然後漂浮到攔截器的頂部，在那裡聚集，直到人工移動除。不含油脂的水繼續流過攔截器，流入污水排放管道，然後到本市的下水道系統。



安裝和維護 油脂攔截器

如果油脂攔截器安裝或維護不正確，就不起作用。為了你自己的保證，紐約市環境保護部（DEP）規定，只有持牌照的水管工才能安裝油脂攔截器。這些攔截器必須是尺寸正確才能正常工作。持牌照的水管根據 15 RCNY 第19-11條的尺寸標準規定可以確定正確尺寸。欲取得技術上的援助，水管工和企業主可以寫信給 DEP's Bureau of Wastewater Treatment, Compliance Engineering Section，地址列在這本小冊子的背面。

每一個油脂攔截器應根據需要經常清理，以避免超過其額定容量。清理時，移除攔截器的蓋子，舀出集聚在攔截器頂部的任何油脂和(或)油。同時清除沉積在攔截器底部的所有固體食物的材料。從油脂攔截器中取出的 FOG 以及廢食用油可以回收使用，並且應當由紐約市商業信譽委員會（BIC）的持照脂肪提煉公司或其他油脂回收公司收集，取走行業廢物。查找取走 FOG 的 BIC 持照運輸公司的方法有好幾種。NYC Wasteless 網站的下列 Kitchen and Composting：“脂肪、油脂、骨頭搬運公司”欄目中列出了一部分清單：www.nyc.gov/wasteless/vendors。（我們列出這個網站不構成對所列的任何供應商的服務的背書。）如果您發現其中任何資訊已經過時，或想建議列入其他公司，請通過下列網站提出：www.nyc.gov/wasteless/contact。