

聯邦環保局提修法規減低由乾洗業排洩的 有害空氣物

(華盛頓, 2005年十月九日) 根據最近人體健康危害的分析, 聯邦環保局提議立定法規以降低乾洗業排出的多氯乙烷 (perchloroethylene or PERC).

“國內大多數的乾洗公司對健康的危害性很低, 這次提修的法規要把危害性更加降低。” 環保局的空氣與輻射污染助理局長比爾衛倫表示, “不過根據現有知識, 常要對一小部分設在公寓中的乾洗店多加注意, 我們請民衆提供資料幫我們策略快速減少危害的方法。”

美國約有二萬八千乾洗公司在乾洗過程中用 PERC 溶劑, PERC 是受環保局特別管制的一百八十八種有害空氣物之一, 有害空氣物能導致癌症和其他嚴重的疾病, 自從環保局 1993 年開始管制這些有害空氣物以來, 乾洗業增用其他溶劑, 替換老設備, 改進效能, 少用 PERC, 每年 PERC 排洩量已減少一萬五千噸。

這次提議的法規是要修改環保局 1993 開效的標準以加強減少由大型、小型個體及公寓內的乾洗業排出的 PERC。

環保局設制有害空氣物的標準是以提供民衆最廣泛的保護為主。制定的方式有二種。一是把個人致癌的危險性限爲萬分之一。也就是說乾洗店附近暴露到最集中的有害空氣物的居民，在七十年內因暴露得癌的危險性不超過萬分之一。另一方式是儘量保護最多數的大衆，不讓得癌的危險性超過萬分之一。

環保局提修的法規包括下列規定：

- 大型工商乾洗公司：美國現有十五家大型乾洗公司。這此公司已經受到環保局1993年的科技最高達成標準的管制。此次提議要求這型廠家遵守機器設備標準，增強每月漏氣的偵查和修理。

- 小型個體乾洗公司：小型個體乾洗公司通常不是設在小購物中心就是獨棟。據估計，這類公司對鄰居健康危害性不到萬分之一。此次提議的法規要求這類約有二萬七千左右的乾洗公司遵守機器設備標準，加強漏氣偵查修理，停用需要對換洗衣到烘乾機的機器，以降低百分之廿的健康危險性。

- 小型公寓附屬乾洗店：美國約有一千三百家用perc的乾洗店是設在公寓底層。這類與住宅混合的小乾洗店和小型個體乾洗店一樣，受環保局1993年法規的管制。因

為住宅和乾洗店非常近，居民因暴露到有害空氣物而致癌的危險性比一般人高。根據為修法蒐集的資料，最高的致癌危險性估計能超過萬分之一。環保局提議二種對應選擇。一是以健康危害為主，禁止這類的乾洗店裝新的perc機器。如此下來，這些店在十五年內可以完全淘汰現有的老機器。另一選擇是著重科技。參考紐約州環保部的乾洗規定，要求這類的乾洗店裝設備收回蒸氣裡的perc，捕捉乾洗裝備排洩的perc。環保局請民眾對這二種選擇表達意見，協助降低健康危害性。

提議的新法規不會影響不用perc或把衣服送到外面的洗衣店。

環保局會在提議法規登在聯邦記錄(Federal Register)六十天之內接收民意意見。欲知新法規詳情如提供意見的方法，請查網絡：<http://www.epa.gov/aik/drycleaningrule>。