

行政院環境保護署公告

中華民國 108 年 8 月 5 日

環署空字第 1080056049 號

主 旨：訂定「第一批固定污染源有害空氣污染物種類及排放限值」，並自即日生效。

依 據：空氣污染防制法第二十條第二項及第四項。

公告事項：

一、本公告用詞及符號，定義如下：

(一) 戴奧辛：指二個氧原子連結一對苯環類化合物之多氯二聯苯戴奧辛（Polychlorinated dibenzo-p-dioxins）及一個氧原子連結一對苯環類化合物之多氯二聯苯呋喃（Polychlorinated dibenzofurans）。

(二) ng：奈克，相等於  $10^{-9}$  公克。

(三) TEQ（Toxicity Equivalency Quantity of 2,3,7,8-tetra-chlorinated dibenzo-p-dioxin）：毒性當量，計算戴奧辛濃度之方式。

(四) mg：毫克，相等於 0.001 公克。

(五) ppm：百萬分之一。

二、固定污染源有害空氣污染物種類，如附表一；固定污染源有害空氣污染物排放管道之排放限值，如附表二。

署 長 張子敬

附表一

## (一) 有機性有害空氣污染物

中文名稱	英文名稱
乙醛	Acetaldehyde
乙醯胺	Acetamide
丙烯醛	Prop-2-enal (Acrolein)
丙烯醯胺	Prop-2-enamide (Acrylamide)
丙烯腈	Prop-2-enitrile (Acrylonitrile)
氯丙烯	3-Chloroprop-1-ene (Allyl chloride)
苯胺	Aniline
苯	Benzene
聯苯胺	1,1'-biphenyl-4,4'-diamine (Benzidine)
三氯甲苯	Trichloromethyl benzene (Benzotrichloride)
苯甲氯	Chloromethyl benzene (Benzyl Chloride)
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Bis (2-ethylhexyl) benzene-1,2-dicarboxylate
三溴甲烷	Tribromomethane (Bromoform)
1,3-丁二烯	Buta-1,3-diene (1,3-Butadiene)
四氯化碳	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)
鄰-苯二酚	Benzene-1,2-diol (Catechol)
三氯甲烷	Trichloromethane (Chloroform)
氯丁二烯	2-Chlorobuta-1,3-diene (Chloroprene)
1,4-二氯苯	1,4-Dichlorobenzene
1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane (Ethylidene dichloride)
1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)
1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene
1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane (Propylene dichloride)
鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine (o-Tolidine)
二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide
1,1-二甲基胂	1,1-Dimethylhydrazine
1,4-二氧陸圀	1,4-Dioxane
環氧氯丙烷	2-Chloromethyl oxirane (Epichlorohydrin)
1,2-環氧丙烷	2-Methyloxirane (1,2-Epoxypropane)
丙烯酸乙酯	Ethyl prop-2-enoate (Ethyl acrylate)

乙 苯	Ethylbenzene
二 溴 乙 烷	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)
環 氧 乙 烷	Oxirane (Ethylene oxide)
次 乙 亞 胺	Aziridine (Ethyleneimine)
環 亞 乙 基 硫 脲	Imidazolidine-2-thione (Ethylene thiourea)
甲 醛	Formaldehyde
六 氯 苯	Hexachlorobenzene
六 氯 乙 烷	Hexachloroethane
苯 二 酚	Benzene-1,4-diol (Hydroquinone)
溴 甲 烷	Bromomethane (Methyl bromide)
氯 甲 烷	Chloromethane (Methyl chloride)
4,4'-亞 甲 雙(2-氯 苯 胺)	4-[(4-Amino-3-chlorophenyl)methyl]-2-chloroaniline
二 氯 甲 烷	Dichloromethane (Methylene chloride)
4,4'-二 胺 基 二 苯 甲 烷	Bis (4-aminophenyl) methane (4,4'-Methylenedianiline)
硝 苯	Nitrobenzene
N-亞 硝 二 甲 胺	N,N-Dimethylnitrous amide (NDMA) (N-Nitrosodimethylamine)
鄰-甲 氧 苯 胺	2-Methoxyaniline (o-Anisidine)
酚	Phenol
苯 乙 烯	Ethenylbenzene (Styrene)
1,1,2,2-四 氯 乙 烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane
戴 奧 辛 及 呋 喃 類	Polychlorinated dibenzo-p-dioxins 及 Polychlorinated dibenzofurans
四 氯 乙 烯	Tetrachloroethene (Perchloroethylene)
甲 苯	Toluene
2,4-二 異 氰 酸 甲 苯	2,4-Diisocyanato-1-methylbenzene (2,4-Toluene diisocyanate)
三 氯 乙 酸	Trichloroacetic acid
1,1,1-三 氯 乙 烷	1,1,1-Trichloroethane (Methyl chloroform)
1,1,2-三 氯 乙 烷	1,1,2-Trichloroethane
三 氯 乙 烯	Trichloroethene
乙 酸 乙 烯 酯	Ethenyl acetate (Vinyl acetate)
氯 乙 烯 單 體	Chloroethene

	(Vinyl chloride monomer)
二甲苯(異構物及混和物)	Xylenes (isomers and mixture)

## (二) 重金屬及其化合物

中文名稱	英文名稱
砷及其化合物	Arsenic and its compounds
鈹及其化合物	Beryllium and its compounds
鎘及其化合物	Cadmium and its compounds
鈷及其化合物	Cobalt and its compounds
六價鉻化合物	Hexavalent chromium
鉛及其化合物	Lead and its compounds
汞及其化合物	Mercury and its compounds
鎳及其化合物	Nickel and its compounds

## (三) 其他類

中文名稱	英文名稱
石棉	Asbestos
氟化物	Fluoride & Compounds
聯胺	Hydrazine
多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls

附表二

中文名稱	排放管道排放限值
戴奧辛	10 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
鎘及其化合物	10 mg/Nm <sup>3</sup>
鉛及其化合物	10 mg/Nm <sup>3</sup>
三氯乙烯	5000 ppm
氯乙烯單體	20 ppm