

污染環境 損人不利人

環保小知識

空氣污染 (Air Pollution)

大自然災害及人類和動物的多種有害氣體排放，造成了空氣污染及溫室效應。

以上是各種有害氣體：

- 一氧化碳(Carbon Monoxide,CO) 是燃燒含碳物質所產生的無味有毒氣體，濃度高的一氧化碳可以致命。
- 二氧化碳(Carbon Dioxide,CO₂) 是人類及動物呼吸時產生的氣體，科學家認為二氧化碳是加強溫室效應，導致全球暖化的主要原因，大量的林木可吸收二氧化碳及釋出人類和動物所需要的氧氣。
- 鉛(Lead) 是空氣中懸浮粒子中的主要成份，由汽車廢氣及工廠排放氣體增加空氣中的含鉛量，吸入之後可引致消化系統及神經系統受損。
- 臭氧(Ozone,O₃) 是三個氧分子組成的有害氣體，大氣層的臭氧可減少太陽射線對人類的傷害，地面的臭氧卻是有毒的，可傷害人類及動物的呼吸系統，又可令植物死亡。
- 氧化氮(Nitrogen Oxide,NO_x) 是燃燒汽油、煤所產生的氣體，是造成酸雨的主要成因。
- 二氧化硫(Sulfur Dioxide,SO₂) 也是造成酸雨的原因，是由火山爆發所釋出之大量有害氣體，某些工廠如五金及漂染也排放出二氧化硫。

環保專家和科學家已致力解決空氣污染問題，但仍需我們每一位的認知和合作。 