

《9/16國際臭氧層保護日》

International Day for the Preservation of the Ozone Layer

臭氧層是一個脆弱的氣體屏障，可以保護地球免於受到有害紫外線(UVA、UVB)的影響。

1970年代-

科學家發現鹵素人造化學物質會破壞臭氧層，包含氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)、砒(At)、石田(Ts)。



最嚴重消耗臭氧層物質的是氟氯碳化物(CFC)、海龍(Halon)、氫氟氯碳化合物(HCFC)，這些物質經常被用於...



空調設備



冷凍/冷藏



醫療器材



滅火器



農業薰蒸

近 **80%**
的氫氟碳化物(HFC)被用於製冷

《9/16國際臭氧層保護日》

International Day for the Preservation of the Ozone Layer

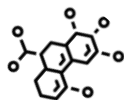
START



《關於消耗臭氧層物質的蒙特婁議定書》

是一項全球協議，旨在逐步減少使用破壞臭氧層的化學物質來保護地球臭氧層。
內容包含：

近 **100 種**



針對有害臭氧層的化學物質制定逐步淘汰的生產與消費時程表

“ **保護臭氧層**
你我皆有責 ”

1985

《保護臭氧層維也納公約》

公約指出大氣臭氧層的損耗會危及人類健康與環境。由 28 個國家通過並簽署，呼籲締約方分享科學研究、數據和觀察結果。

1987



國際臭氧層保護日

聯合國大會宣布將9/16訂定為國際臭氧層保護日，以紀念1987年簽署之蒙特婁議定書。

1994

99%

有害臭氧消耗物質已被逐步淘汰

2023

FUTURE