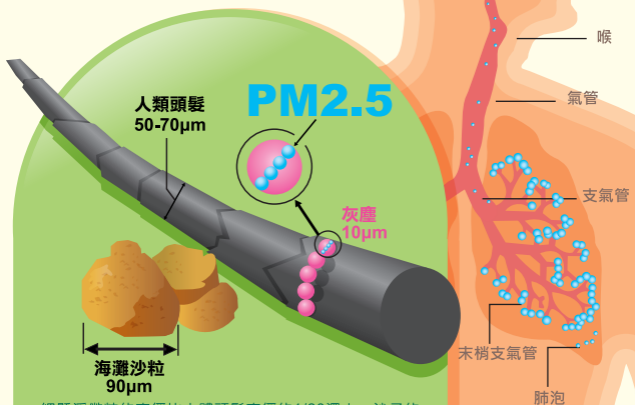


什麼是細懸浮微粒 PM2.5?

粒徑小於或等於2.5微米就是「細懸浮微粒」
簡稱為PM2.5

細懸浮微粒為飄散在空氣中的極微小的顆粒物質，英文名稱為particulate matter。PM2.5的定義為粒徑範圍在 $2.5\mu\text{m}$ （微米，即百萬分之一公尺）或以下的細懸浮微粒（粒徑範圍在 $2.5\mu\text{m}\sim 10\mu\text{m}$ 為粗懸浮微粒，PM2.5-10），單位以微克/立方公尺（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）表示之。



細懸浮微粒的直徑比人體頭髮直徑的 $1/28$ 還小，沙子的 $1/35$ ，所以非常微細，容易隨著人體的呼吸而被吸入呼吸系統，甚至可穿透肺泡、直接進入人體血管中隨著血液循環全身。