



家悅400

空氣清淨機

空氣淨化的原理



家悅400空氣清淨機 是大京光電空氣淨化系列最新進口產品之一。除兼具初濾網, 顆粒活性炭和HEPA濾蕊外, 最主要的是它應用了高端的紫外光LED專利技術, 再開機運轉時, 內置的UV LED的過濾系統可以打斷空氣中的細菌或病毒的DNA, 破壞細菌的繁殖而達到殺菌的效果, 還可以有效的分解空氣中的有機化學物質, 如甲醛, 苯, 氨, 二甲苯等, 是款實力派機型, 性能價格高CP值的空氣清淨機。

產品規格參數



電 壓	AC 110V
額定功率	42 W
建議使用面積	25-30 平方米
外型尺寸	320 x 180 x 535mm
顏 色	前蓋金色 後蓋白色
重 量	6.5 KG

產品內置的過濾系統



1

最外層
初濾網



3

第三層
高效HEPA濾網



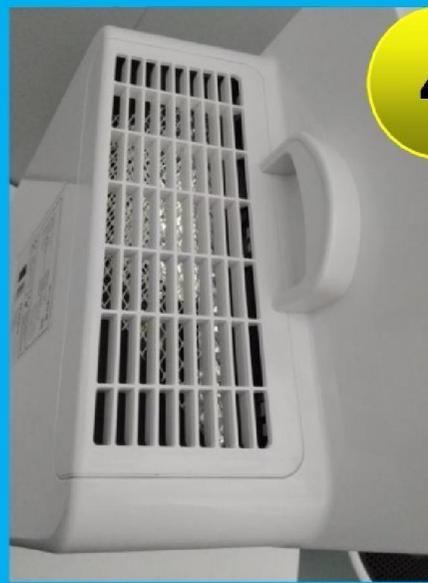
2

第二層
活性炭濾網



4

第四層
獨一無二的
UV LED
殺菌消毒濾網



空氣淨化的過程

初濾網,可阻止空氣中的大顆粒物
如頭髮,頭皮屑,粉塵等

十二格最外層
初濾網

1



活性炭濾網可以吸附空氣中的 苯
甲醛,氨,二甲苯等,可揮發的有機化合物

活性炭濾網

2





3

高效

HEPA濾網

高效能復合HEPA濾網,對直徑為0.25微米以上的微粒,去除率達99.99%以上,專業去除粉塵即可吸入顆粒物



4

出風口安裝

UV LED

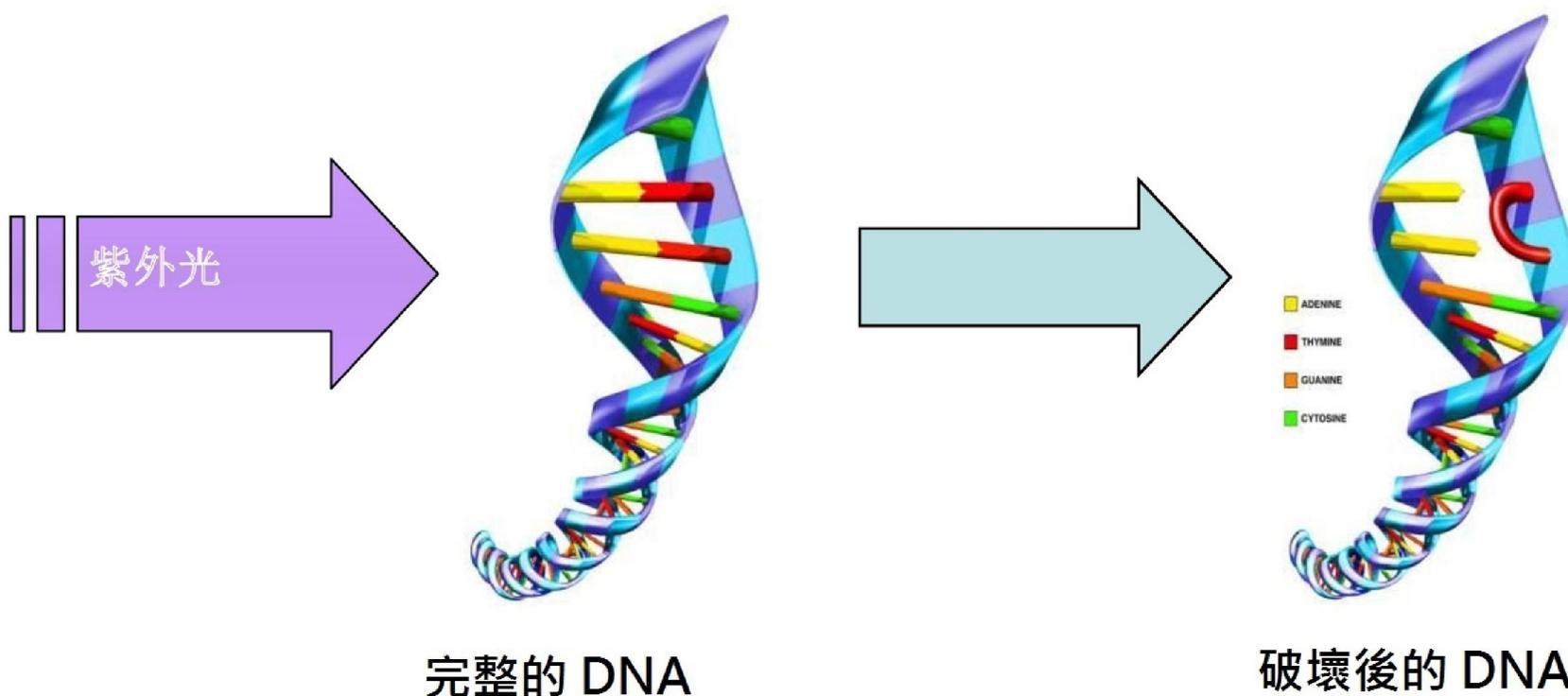
除菌消毒濾網

UV LED模組是最新專利發明,可以有效破壞細菌,病毒的DNA結構,使其不能繼續繁殖,此外UV LED 可以打斷有機化合物的C-H 鏈,將其分解成無毒無害的二氧化碳和水



紫外光殺菌過程

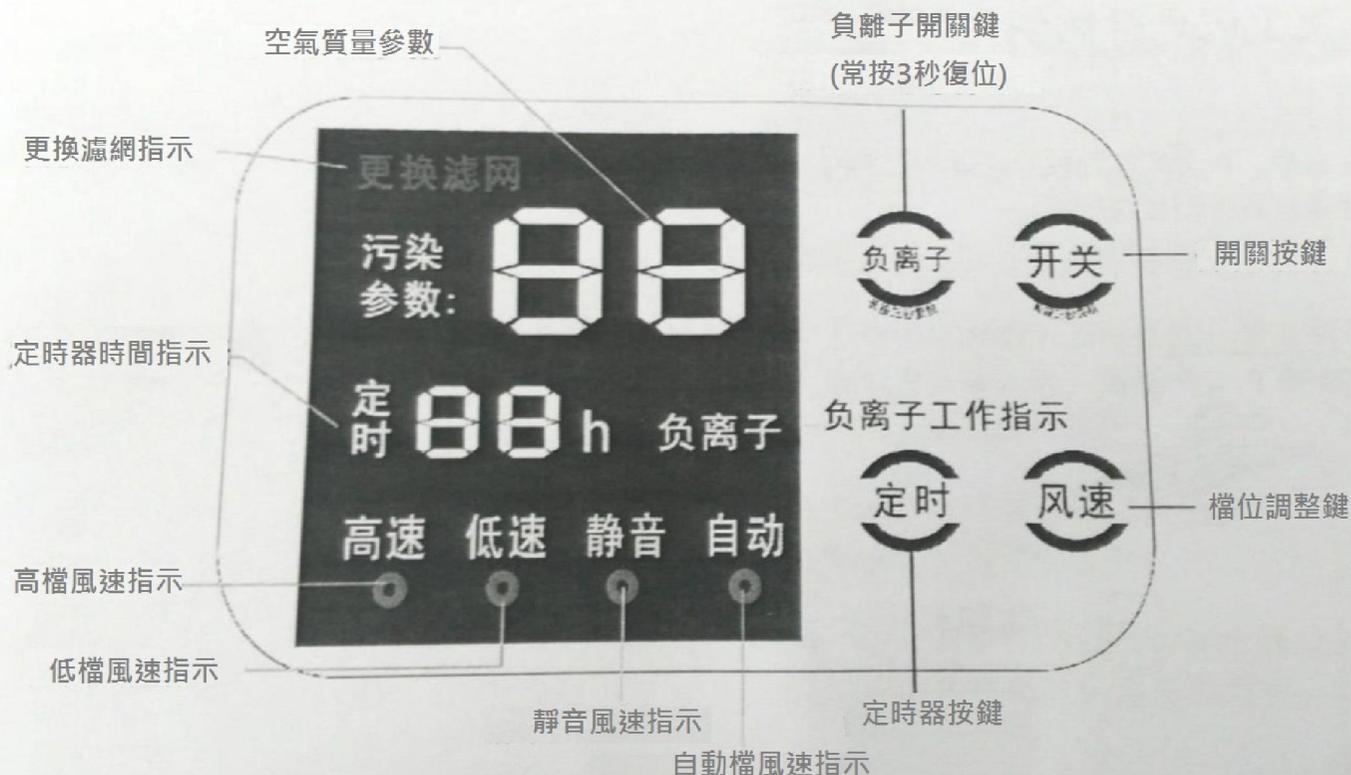
通過紫外光對細胞,病毒等單細胞微生物的照射,以破壞其生命中樞DNA(脫氧核糖核酸)的結構,始構成該微生物的蛋白質無法形成,使其力即死亡或喪失繁殖能力,目前已證明,紫外光能殺滅細菌,黴菌,病毒和單細胞藻類等



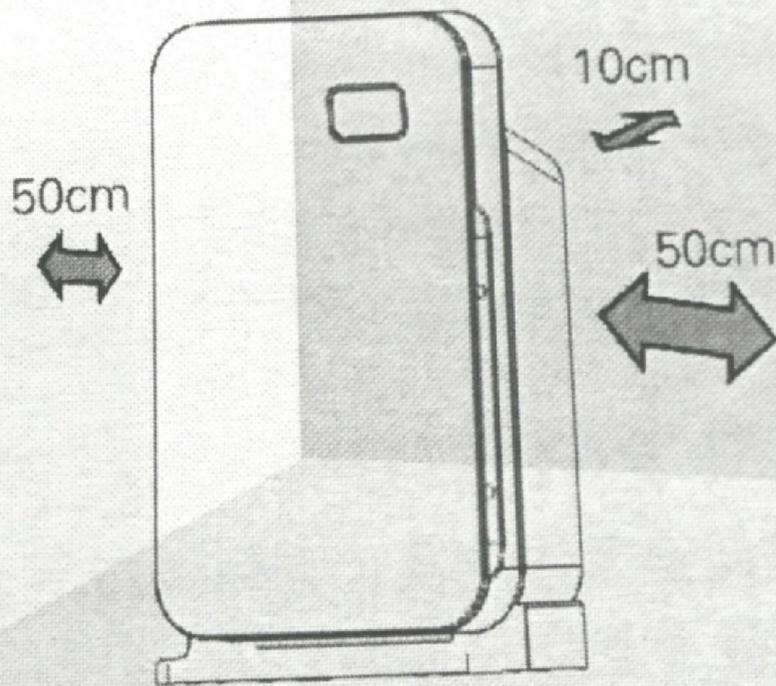
數字顯示螢幕



開機時汙染參數顯示有誤差,需要2分鐘的預熱時間,之後開始顯示實際的參數



空氣清淨機室內擺放位置



空氣清淨機擺放位置 需要確保

- # 兩側的進風口與周圍的牆壁等有50cm的間距，確保足夠的通風和淨化效率
- # 背面的出風口同樣的道理也要預留10cm以上的間距

公司宗旨



清靜的環境

舒適的生活

節能的設計

永續的環保

為地球村的空氣品質

盡一份企業的責任