

COOLBIT

酷比特 工業級空氣清淨機

專為校園创客工廠設計，保護師生們健康的肺

- ✓ 超大循環風量適合教室坪數
- ✓ 免施工，不會破壞教室牆壁
- ✓ 高效能金屬濾網超低耗材費
- ✓ 可依據汙染源，變化過濾層

大循環風量
增加空氣流通

適用60-80坪大空間

每小時淨化速度：3次/hr



JN-17816
工業級 空氣清淨機

工業級空氣清淨機 JN-17816 構造說明



型號	電壓	頻率	功率	潔淨空氣量 CADR	外觀尺寸
JN-17816	1P 220V	60 Hz	180 W	2200 m ³ /h	500 x 700 x 1700

(可適用110V)

(長x寬x高) 單位:mm

產品說明

「JN-17816」可依不同客戶條件與要求，修改過濾程序。

主要訴求：採用高科技**金屬過濾材料**，重複使用、不浪費金錢。

技術要點

多道過濾：《通用款》

- 第一道 尼龍製-毛絮過濾片
- 第二道 鋁合金旋風落塵片
- 第三道 鍍金屬骨質密度型濾油片
- 第四道 鍍金屬骨質密度型濾油片
- 第五道 PP細粉塵過濾棉
- 第六道 PP細粉塵過濾棉
- 第七道 填充式顆粒活性炭濾網

- 客製化可調整濾材分配
- 依實際汙染狀況，提供精準對策。

淨化目標

- 各種粗、細粉塵〈含PM2.5等級〉；雷射雕刻機，特別適用。
- 金屬加工或餐飲業之油霧及油煙。
- 各種異味汙染，有效改善。印刷業、影印機業，特別適用。
- 診所候診廳，空氣淨化使用。

使用單位

感謝以下學術單位使用：

「台中高工」、「新北高工」、「桃園北科附工」、「台東大學」
 「勞動部勞動力發展署中彰投分署(原職訓中心)」、
 「高雄師範大學 美術系」、「高雄師範大學 金工教室」
 「板橋高中」、「國立高雄科技大學(第一校區)」
 「台南應用科技大學」、「霧峰農工」、「大甲高工」。

JN-17816 選購配備

減少消耗
REDUCE

循環再生
RECYCLE



再次利用

耗電量：約45度/月 (每日8小時)

潔淨空氣量 CADR值：2200 (m³/h)

換氣次數：每小時淨化3次

適用面積：約60-80坪

★ 本機特色：適用於「**細粉塵**、**油氣** / **味道去除** / **粗粉塵**」，依要求增減。

★ 選購指南：

全方位標配

F35

除味專用

F22

粉塵專用

F16

★ F35 全方位-標配 內容(詳細配置，依主要汙染物調整)：

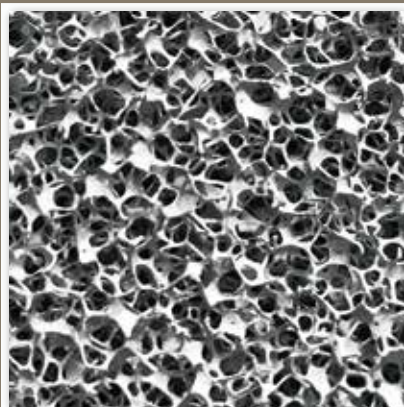
濾材 順序	過濾材質 (超大過濾面積)	功能	3 分鐘維護 全程免工具	費用 NT	備 註
1	尼龍濾網	初過濾	周清理	0	每道約 可淨化集塵 50% 連續三道
2	鋁合金旋風集塵片	除大粉塵	空氣槍 (周清理)	0	
3	鎳金屬骨質濾油片	濾油/水/潔淨室粉塵	清潔劑清洗	0	
4	鎳金屬骨質濾油片	濾油/水/潔淨室粉塵	清潔劑清洗	0	
5	PP 細粉塵過濾棉	除粉塵	3 個月 更換	50	細粉塵去除
6	PP 細粉塵過濾棉	除粉塵	3 個月 更換	50	細粉塵去除
7	活性炭 1.5 公斤	除臭	3 個月 更換	300	味道去除

「非
消耗
性」

「消
耗
性」

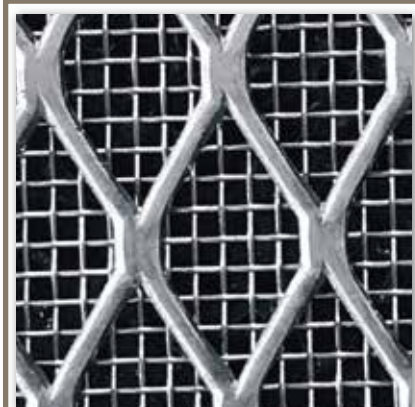
市場獨佔性

負維度金屬濾材



類似骨質密度結構

✓ 效率優於傳統 **100** 倍



簡單經緯線編織物

尼龍濾網 01

鋁合金
旋風集塵片 02

鎳金屬
骨質濾油片 03

PP細粉塵
過濾棉 04

活性炭 05

濾網特性	維護保養
初過濾使用 初步粉塵、毛絮過濾層	水洗、吸塵器清潔
金屬粉塵、大顆粒粉塵 經循環風向，帶動至旋風集塵片 經撞擊後、落塵	簡單刷洗
《適用於油氣汙染環境使用》 如同骨質密度般的結構 將空氣中的油氣分子，集結於濾油片後， 至集油槽過濾集中	1. 去脂清潔劑，浸泡清洗 2. 空氣槍清潔 3. 超音波清洗
主要過濾空氣污染中 較小顆粒、細粉塵汙染 化纖棉—廢棄物降到最低	與口罩過濾材概念雷同 高汙染環境、疫情時期 可天天更換、直接丟棄 不造成環境二次汙染
吸附面積相當於8個網球場之多 是極優良的吸附劑 藉由物理性與化學性吸附力 有效改善空氣異味汙染	極佳的異味吸附劑 直接丟棄、更換 或當盆栽培養土 環境友善

學校教室的空汙

在學校上課時，學生集中在室內上課90分鐘下來，雖有風扇或冷氣或開窗戶，還是許多學校因為二氧化碳濃度過高產生的缺氧不舒服的問題，還有室內有每個人的汗水、香水、髮蠟、臭襪子...充斥引起的各種異味

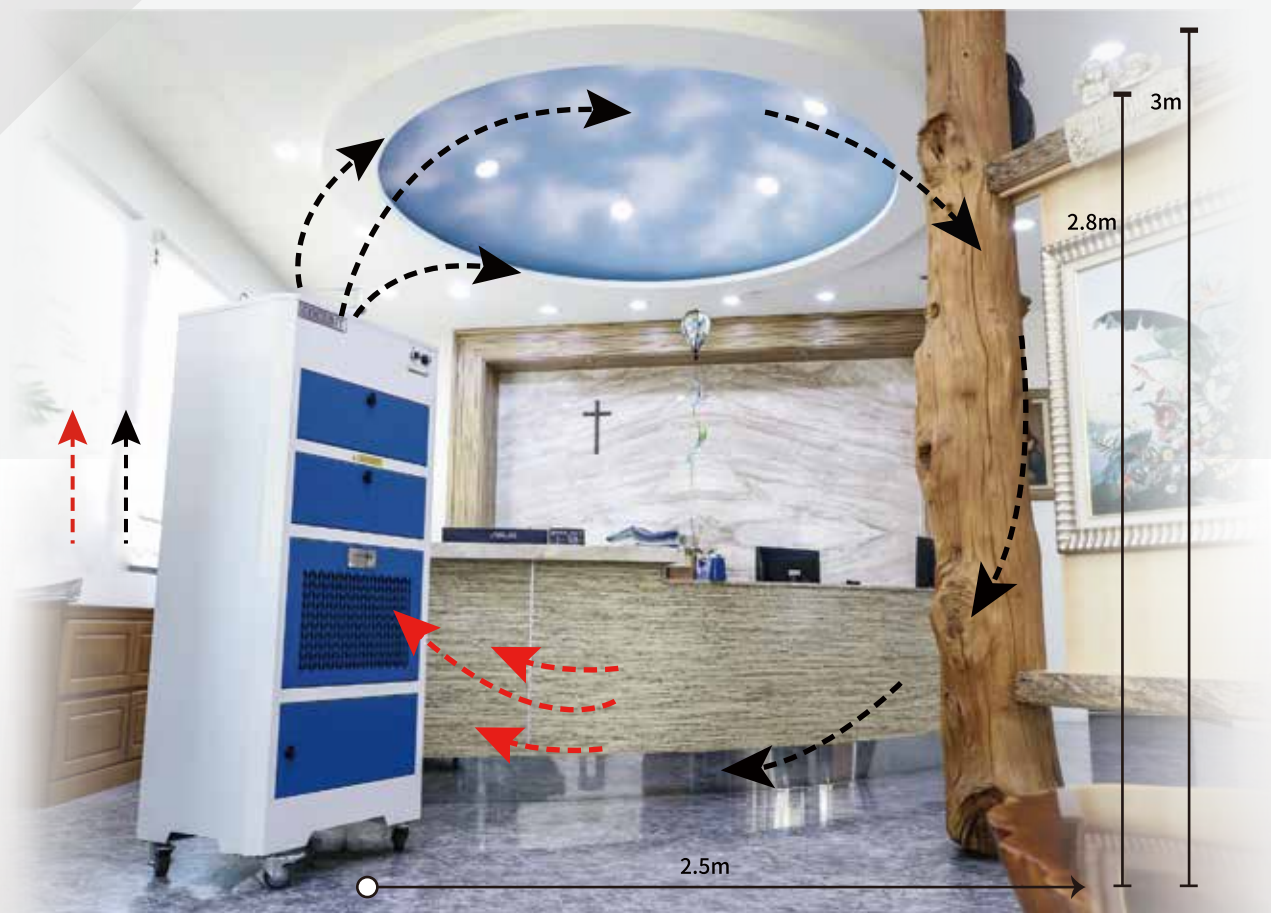
WHO：台灣「肺癌」發生率亞洲第二，僅次北韓<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2990261>

肺部是人體重要的維生器官，當肺功能下降時，不只影響呼吸系統，也連帶影響全身水分代謝、血液循環、免疫系統等功能。肺腺癌病人有80%以上為不吸菸族群。因此，除了吸菸以外，**在學校還是要注意各種教室可能的空汙，如3D列印塑料、木工機的木屑、粉筆書寫的粉塵、空氣中的懸浮微粒、烹飪教室的油煙，以及美術教室的油彩味道...等問題，都有可能是肺癌的隱形殺手。**

JN-17816 廣域空間 循環示意圖

---➔ 表未淨化空汙

---➔ 表淨化後空氣



★ 廣域循環，適用於60-80坪空間使用 ★ 循環風可達周圍2.5m範圍

★ 往上可延伸至2.8m之空氣循環 ★ 適度空間規格，1小時淨化次數為：3次

FB 粉絲團



SOEASY 首羿國際股份有限公司
SOEASY INTERNATIONAL CO., LTD

全省免付費客服專線：0800-658-168 / <http://www.so-easy.com.tw>

407-57 台中市西屯市政路386號16樓之7

235-86 新北市中和區中正路866-8號15樓

TEL · 04-2258-3355 FAX · 04-2258-3365

TEL · 02-2228-1606 FAX · 02-2228-1646