

食品粉塵

工業污染

IAC-7014 大空間空氣淨化機

「粉塵專用」專屬空氣淨化計畫



庫林工業有限公司
台中市大里區大里路85號
TEL: 04-24851995
LINE Id: @coolbit

金屬粉塵

使用案例

雷射切割/雕刻



工業環境與學校單位

使用案例分享

 案例分享

食品製造、包裝場-粉塵過濾



◆ 一周過濾效果
立體濾棉吸附大量粉塵



◆ 大空間粉塵過濾

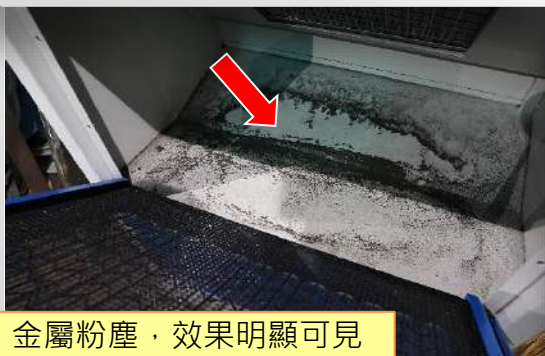
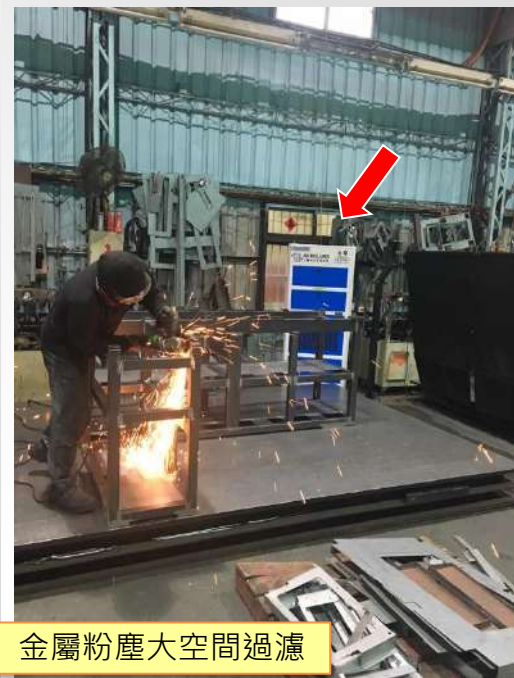


◆ 每周清潔更換耗材，
持續循環過濾。

案例分享



板金廠使用案例



金屬粉塵 · 效果明顯可見

金屬粉塵大空間過濾

- ◆ 金屬粉塵碰撞AX旋風金屬濾網，過濾掉入集塵空間。

- ◆ 客戶使用成效明顯，大量採購並滿意效果。

砂石工程場域 辦公室 使用案例



特殊金屬耗材，去除粉塵、
異味、油煙效果佳

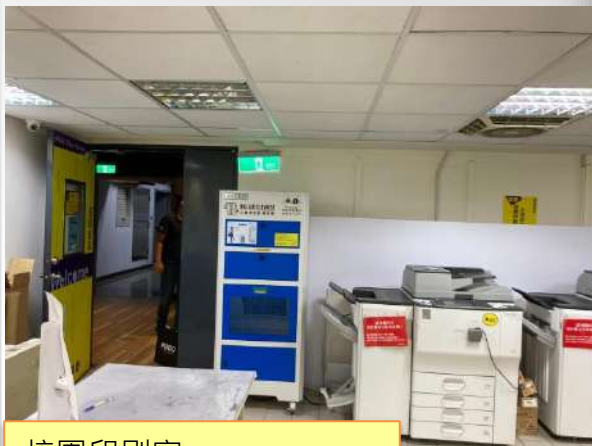


◆ 砂石工程辦公室
去除砂石粉塵及煙味淨化使用



◆ 一個月後
集塵狀態仍顯著

印刷碳粉污染空間 使用案例



校園印刷室
碳粉粉塵過濾效率效果

- ◆ 校園印刷室 碳粉污染嚴重
大量印刷，透過IAC-7014淨化環境

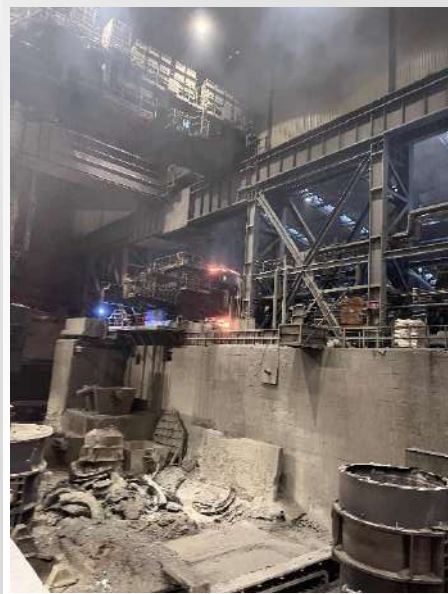


- ◆ 一個月後
粉塵量明顯可見



豐O鋼鐵廠 中控室 使用案例


- ◆ 鋼鐵廠中控室，去除大量粉塵
效果明顯，耗材成本節省有感。



- ◆ 立體濾棉耗材便宜，效果佳
特別適合高汙染場域淨化使用。



廣告製作客戶，雷射雕刻機
集中局部排放、過濾

◆ 雷射切割機，局部高效集塵

台中高工
雷射雕刻機教室 空氣淨化

◆ 雷射切割機，大空間集塵 IAC-7014



雷射汙染，過濾效果顯著

高雄師範大學

美術系教室 空氣淨化

◆ 美術教室，大空間集塵(IAC-7014)



初步濾網集塵效果顯著



◆ 教室內粉塵污染嚴重

美術系教室，採大空間過濾集塵

台中市政府 環保局

- ◆ 首創室外空氣淨化機 城市綠化。



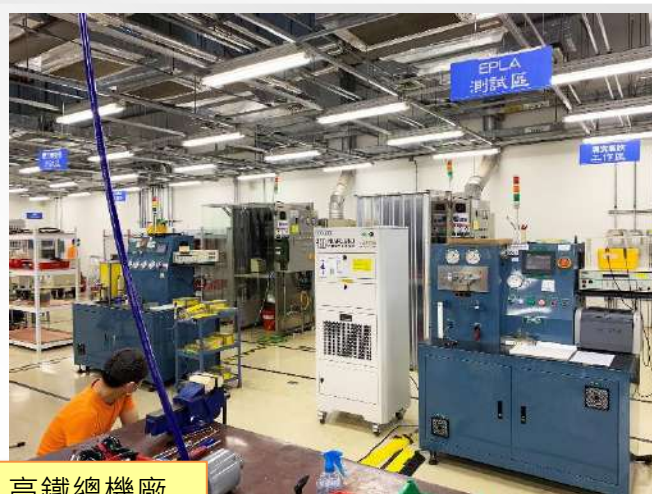
- ◆ 室外空氣淨化 City Tree。

校園案例分享

◆ 木工教室切割粉塵，IAC-7014大空間集塵

↓ 台灣高鐵

燕巢總機廠 大空間粉塵淨化



高鐵總機廠



木工教室木屑粉塵飛揚，需大空間過濾集塵

◆ 高鐵總機廠 大空間粉塵過濾。

↑ 健行科大

木工教室 空氣淨化

工業級粉塵 怎能使用家庭用清淨機？

HEPA等級的濾材在工廠環境使用壽命短，且更替率比常用的不織布聚酯纖維棉還要來得大，成本更是不織布聚酯纖維面的好幾倍以上。

可見，HEPA的性價比根本**不符合工廠使用**
同時產生的**廢棄物汙染**。

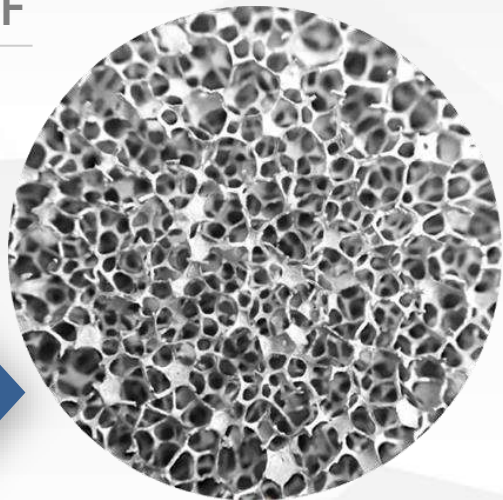
市場分析

效力與成本並重

負維度 金屬濾網

NF鎳金屬濾網特性

鎳NF



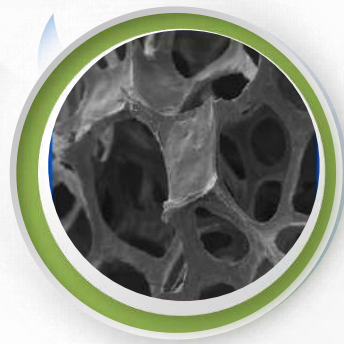
NF-AC所含的鎳金屬，與骨質、活性碳皆為負維度結構材料，不論孔隙度與吸附率、過濾性更是業界數一數二的高過濾、通氣性絕佳的材料。

骨質



骨質密度關係著血液與氧氣輸送順暢度與承受外來壓力的耐撞度，可稱為大自然界所賦予的高智慧結構。

活性碳



具有高度發展的孔隙構造，是極優良的吸附劑，每克活性碳的吸附面積相當於8個網球場之多，而其吸附作用是：藉由物理性吸附力與化學性吸附力達成。

濾網評比

HEPA濾網

v.s NF鎳金屬濾網

win

	耗材費用	消耗率	使用期限	過濾顆粒	適用環境	安全性
HEPA	高花費 耗材	過濾效果低於 50%， 須更換	工業作業粉塵 屬高污染區 視環境需求，使用 頻率約1小時，即 須更新，維護成本 過高！	依等級不一 最小可達 0.3 μ m	家庭 醫療業 等 密閉空間	危險  助燃材質
NF濾網	可清洗 非耗材	非耗材	無使用期限 可重複使用	工業級污染 專用 最小可達 3 μ m	各工業 產業用	安全 防火認證

THANK YOU

庫林工業有限公司

台中市大里區大里路85號

TEL: 04-24851995 LINE Id: @coolbit