

NCCO 納米催化式氧化技術

NCCO (納米催化式氧化技術) 是由香港科技大學創業中心會員研發並已申請國際專利的空氣淨化技術, 包括中國, 歐洲, 日本美國, 香港.

與現有一般技術相比, NCCO能更有效及安全地清除空氣中的有害物質如甲醛, 細菌及異味等

Nano-Confined Catalytic Oxidation (NCCO) Technology is a patent technology developed by the member of HKUST Entrepreneurship Center, patent area including China, Europe, Japan, US & HK

NCCO is considered as the safest air purifying solution with excellent efficiency. It can remove pollutants such as allergen, virus, bacteria and TVOC without releasing any oxidant in the air.

成功案例 SUCCESSFUL CASES

銀行數據中心 Bank Asia Pacific Data Centre



中心鄰近堆田區, NCCO技術人員定製合適風機並成功處理阿摩尼亞及垃圾味等問題

Model : 定製 TAILOR-MADE

屯門醫院 TuenMun Hospital



清除消毒房異味及強烈揮發性有機化合物氣味, 保持員工健康

Model : AA400 - 3

香港國際機場 Hong Kong International Airport

特製風機處理煙室空氣問題, 保持空氣質素維持於滿意水平

Model : 定製 TAILOR-MADE



R & B COMPUTER SYSTEMS LTD.

力衡電腦系統有限公司

查詢熱線

2749 3325
www.rnb.com.hk

AA400-3過濾系統 FILTRATION SYSTEM

- 1 初級及靜電濾網 Pre-filter & Static Filter
隔除: >0.3 μm 塵埃, 花粉, 病毒或煙塵
- 2 活氧產生器 Active Oxygen Generator
分解: 異味, 細菌, 病毒
- 3 高密度納米濾芯 High Density Nano Filter
淨化: 揮發性有機化合物TVOC, 甲醛, 阿摩尼亞 NH3, 硫化氫H2S, 異味, 細菌, 病毒等
- 4 排風風扇 Exhausting Fan
排出: 淨化無污染空氣

技術重點 NCCO HIGHLIGHT

1小時內令環境達香港環保署所規定之良好級標準以上
比一般單靠活性炭, 負離子, 光觸媒等更有效
把有害的污染物分解成無害的物質, 例如水 (H2O) 和二氧化碳 (CO2)

可殺死空氣中95%以上細菌, 如: 金黃葡萄球菌, 鏈球菌, 大腸桿菌, 肺炎球菌, 流感病毒等

規格 SPECIFICATIONS

APPLICABLE AREA

適用面積 400 - 1000ft²平方呎

POWER SUPPLY

電源 220 - 240v

AIR FLOW

風流量 cfm(ft³/min)

HIGH 高: 600

MEDIUM 中: 500

LOW 低: 400

NOISE LEVEL

噪音水平

38 - 58dB 分貝

NET DIMENSION

機身尺寸: 22.9" * 22.9" * 8.5"

NET WEIGHT

淨重 21KG

WITH FAN SPEED REMOTE CONTROL

附風速遙控器

CERTIFICATED ADVANCE
NANO AIR PURIFIER TECHNOLOGY
全新納米催化式氧化技術
NCCO - Nano Confined Catalytic Oxidizer



HYGIENE & PUBLIC SAFETY

香港環保署所規定之良好級標準
技術亦經過廠商會檢定中心測試
隔塵 殺菌 除味 淨化

MODEL : AA400-3

相片與實物有少許差異

All right reserved

NCCO 1000 過濾系統

FILTRATION SYSTEM

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 由電極活性氧產生器產生活性氧對困在濾網內的細菌和病毒進行消毒 | Active Oxygen Generator, Remove bad odors & virus in the all related filters |
| 2 前層初級濾網，隔除空氣中的較大粒子 | Pre-filter Filter out normal dust |
| 3 高效能除塵過濾網能吸附有害細菌及微小塵粒 | HEPA Filter Captures bacteria & small particulates |
| 4 納米濾芯去除有害氣體和異味，及分解有害物質 | Nano Filter Decomposes the harmful gas & bad odors |
| 5 排氣風扇加快空氣淨化速度，排出清新空氣 | Exhaust fan accelerates the air purification process & emits fresh air |



PRE-FILTER & HEPA FILTER
前層初級濾網及高效能除塵過濾網



HIGH DENSITY NANO FILTER
高密度納米濾芯

適合3-5人家庭 Small Family (3-5people)

家居客廳 Living Room

住宅大堂 Lobby

辦公室 Office

會議室 Conference Room

醫院診所 Hospital / Clinic

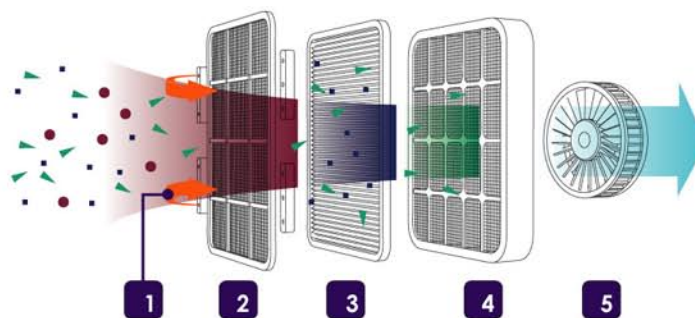
愛寵物人士 Pet Lover

商舖 Shop

呼吸道或鼻敏感人士 Allergic Rhinitis

經常受異味或煙味影響人士 Influence by Smoke or

Bad Odor



規格 SPECIFICATIONS

APPLICABLE AREA

適用面積 200 - 400ft²平方呎

POWER SUPPLY

電源 220 - 240v

AIR SPEED

風流量 cfm(ft³/min)

HIGH 高: 170 - 200

MEDIUM 中: 80 - 200

LOW 低: 45 - 55

NOISE LEVEL

噪音水平

52 - 65dB 分貝

NET DIMENSION

機身尺寸: 17" * 23" * 8.5"

NET WEIGHT

淨重 10KG

CERTIFICATED ADVANCE
NANO AIR PURIFIER TECHNOLOGY

全新納米催化式氧化技術
NCCO - Nano Confined Catalytic Oxidizer

HEALTH & PREVENTION

香港環保署所規定之良好級標準
技術亦經過廠商會檢定中心測試
隔塵 殺菌 除味 淨化

MODEL : NCCO1000

相片與實物有少許差異

All right reserved