



MONITAIR

雙極離子淨化箱產品介紹



獨立實驗室測試



掃描二維碼獲取獨立實驗室報告

關注 Facebook



掃描二維碼或搜尋 "Monitair_HK" "Monitair_Official"

關注 LinkedIn

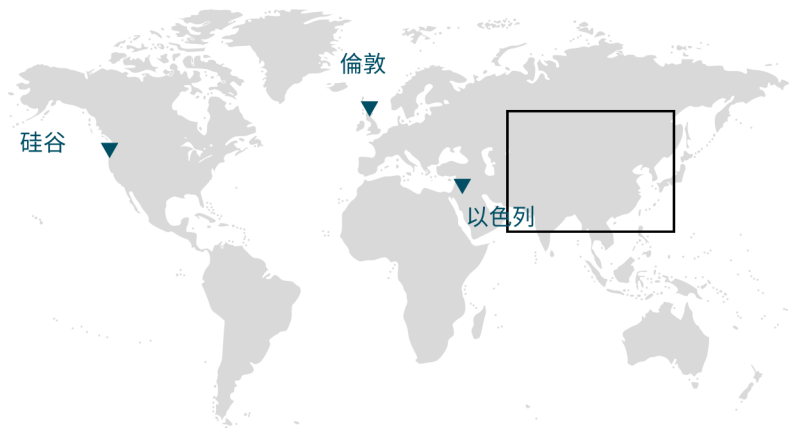


公司介紹

Monitair 成立於2020年，使用以色列的雙極離子技術，致力於室內空氣淨化解決方案(IAQ)及產品開發和製造，提供可靠及高品質產品，為企業在環境上的持續發展作出貢獻。Monitair 的產品經過全球多間實驗室測試，証實可去除99.9% SARS-CoV-2病毒、H1N1流感、大腸桿菌及MRSA超級病毒等。

遍佈全球

於全球及中國內地城市
設辦公室及服務點

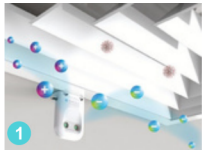


產品介紹

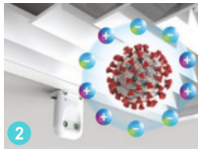
雙極離子淨化箱可根據客戶需求提供不同組裝組合，產品具自動清洗功能，金屬通過高壓聚氨酯發泡和特別設計的橡膠密封條，與外部金屬隔絕，型材與內外板塊也通過高密度聚氨酯發泡形成一個整體，機組平整牢固、無間隙，具良好的耐腐、耐熱、耐鹽水性能。組合靈活，可按室內空間大小需求增加內部雙極離子過濾器組件數目，適用於酒店、住宅、甲級寫字樓、體育館、展覽中心、地鐵、機場等空調系統，或工程、醫藥、電子、紡織、煙草、食品及化工等具有特殊要求的空調系統。

產品優勢

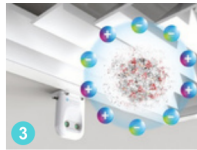
- 1 自動清洗功能，低維修成本及能源消耗
- 2 過濾性高，可去除小至 0.01 ug 粒子
- 3 不釋出臭氧等有害副產品
- 4 全新專利箱體設計，安裝更具彈性
- 5 組裝組合，設計靈活
- 6 不易生鏽，防水、防漏、防塵
- 7 箱體具隔熱、防震、降噪功能
- 8 防漏風可達AHRI1350CL1等級
- 9 因應不同地區天氣狀況作出調整，度身訂造適當的IAQ方案



1 利用強大的離子針尖電離系統釋放出正電和負電的氧離子 O_2^+ 及 O_2^-



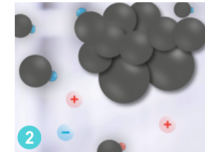
2 過氧化氫 (H_2O_2) 和氫氧基 ($OH\cdot$) 形成強力的離子結構並包圍有害的污染物



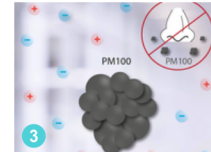
3 離子結構破壞蛋白質結構使其變成無害



4 Monitair雙極離子設備利用強大的離子針尖電離系統釋放出正電和負電的氧離子 O_2^+ 、 O_2^-



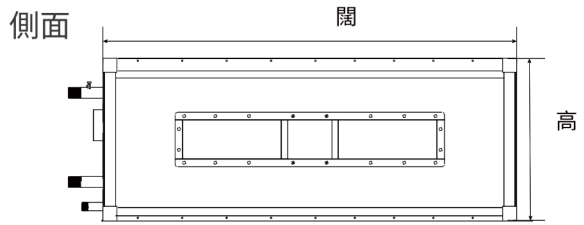
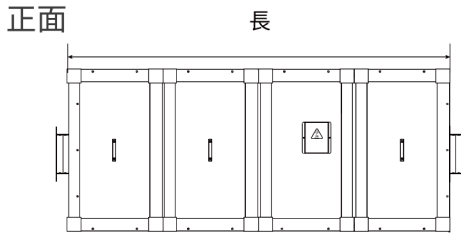
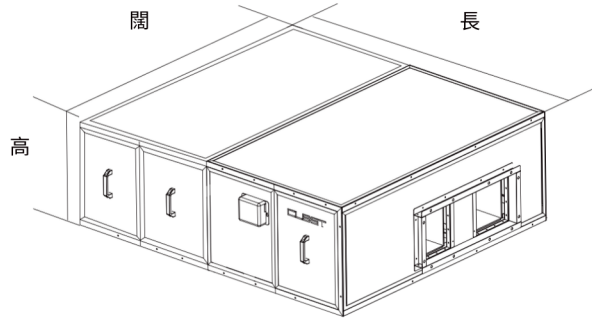
5 正電和負電的氧離子 O_2^+ 、 O_2^- 附在粒子上並令其放大



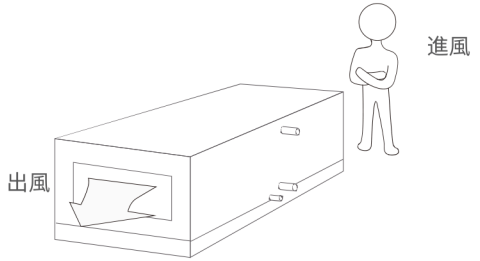
6 大型粒子被多層過濾網阻擋，更可以延長過濾網壽命

雙極離子技術

產品圖示



面對機組進風方向（風從背後吹來）接管及檢修門在左則為左型，在右側為右型。



產品規格

型號	最小長度 (mm)	最小闊度 (mm)	最小高度 (mm)	額定風量 (CMH)	離子輸出率	淨化效率	功率 (W)	阻力(pa)	重量 (KG)
MA_Giont_G2	1,700	800	1,000	<2,000	40^12	99%	20	40/110/150 (按場景)	120 - 280
MA_Giont_G4		800	1,000	<4,000	80^12		40		
MA_Giont_G6		800	1,200	<6,000	20^13		60		
MA_Giont_G8		800	1,200	<8,000	60^13		80		
MA_Giont_G10	2,100	1,200	1,400	<10,000	10^14		100		
MA_Giont_G15		1,200	1,800	<15,000	10^15		150		
MA_Giont_GC		按需求		>15,000	>10^22	按需求			

1000 l/s = 3600 CMH