



# MONITAIR

## 双极离子净化箱产品介绍



第三方实验测试



扫描二维码查看最新实验室测试报告

关注微信公众号



扫描二维码或搜索“Monitair”

关注微博公众号

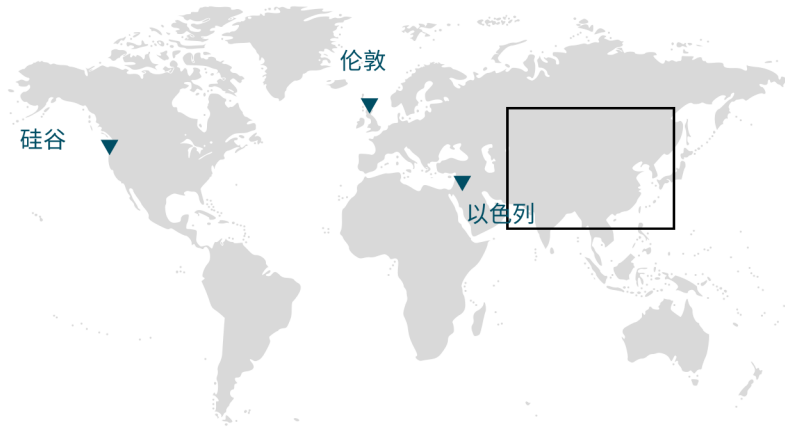


## 关于我们

Monitair 成立于2020年，使用以色列的双极离子技术，致力于从事先进室内空气(IAQ)处理解决方案的开发和制造，旨在实现最高质量性能和可靠性，为企业在环境上的持续发展作出努力。Monitair的产品经过全球多间实验室测试，可除去99.9% SARS-CoV-2病毒、H1N1流感、大肠杆菌及MRSA超级病毒。

## 佈局全球

于全球及中国内地不同城市  
设办公室及服务网点

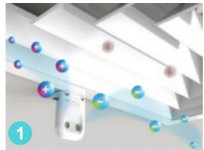


# 产品介绍

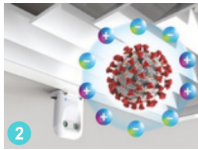
双级离子净化箱可根据客户要求提供多种功能段组合，具无水自动清洗功能，Monitair 双级离子设计，金属通过高压聚氨酯发泡和特别设计的橡胶密封条，与外部金属隔绝，型材与内外板也通过高密度聚氨酯发泡形成一个整体，机组平整牢固、无间隙，具有良好的耐腐、耐高温、耐盐水性能。机组选型组合灵活方便，可按空间大小需求增加内部双极离子过滤器组件数目，可应用于酒店、高端住宅、甲级写字楼、体育馆、展览中心、地铁、机场等民用空调系统工程，及医药、电子、纺织、烟草、食品、化工等具有特殊要求的空调系统。

## 产品优势

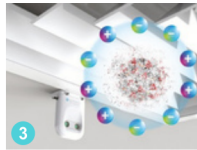
- 1 自动清洗功能，低维护成本及能源消耗
- 2 过滤性高，可去除小至 0.01 ug 颗粒物
- 3 不释出臭氧等有害副产品
- 4 全新专利箱体设计，更具弹性
- 5 微模数机组，设计灵活
- 6 不易生锈, 防水、防漏、防尘
- 7 箱体隔热、减震、降噪性能佳
- 8 防漏风 可达AHRI1350CL1 等级
- 9 因应北方和南方不同天气状况作出调整，度量量身定制合适的IAQ 方案



1 利用强大的离子针尖电离系统释放出正电和负电的氧离子 $O_2^+$ 及 $O_2^-$



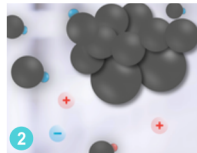
2 过氧化氢 ( $H_2O_2$ ) 和氢氧基 ( $OH\cdot$ ) 形成强力的离子结构并包围有害的污染物



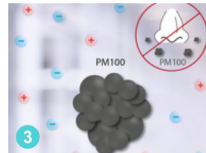
3 离子结构破坏蛋白质结构使其变成无害



1 Monitair双级离子设备利用强大的离子针尖电离系统释放出正电和负电的氧离子 $O_2^+$ 、 $O_2^-$



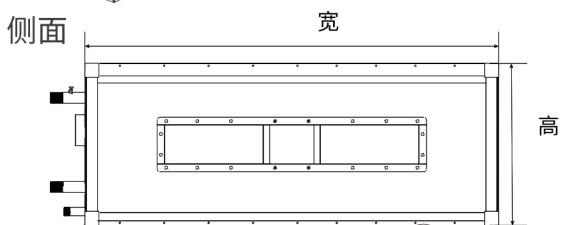
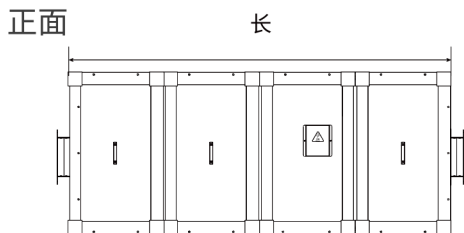
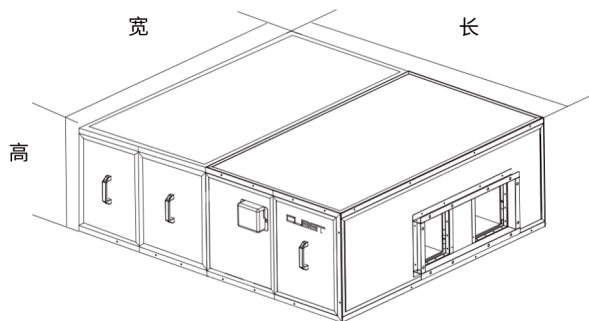
2 正电和负电的氧离子 $O_2^+$ 、 $O_2^-$  附在粒子上并令其放大



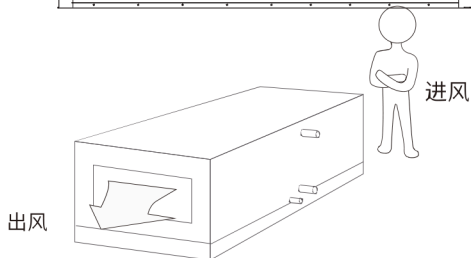
3 大型粒子被多层过滤网阻挡，更可以延长过滤网寿命

## 双级离子技术

# 产品图示



面对机组进风方向（风从背后吹来）接管及检修门在左侧为左型，在右侧为右型。



# 产品参数

设备型号	最小长度 (mm)	最小阔度 (mm)	最小高度 (mm)	额定风量 (CMH)	离子输出率	净化效率	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 (按场景)	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	按需求定制			>15,000	>10^22	按需求			

1000 l/s = 3600 CMH