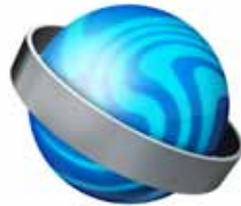


TOPAIR 清洁空气解决方案

目录



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS



2014

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com
总公司: **3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国** 电话: **+1-718-841-8886** 传真: **+1-718-263-7304**
欧洲销售办公室: **Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,**
Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: **+44-203-1374012**
版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

TopAir Systems 简介

TopAir Systems是一家卓越的清洁空气和密闭解决方案供应商。TopAir 清洁空气解决方案用于实验室、化学/生物工厂内的设备制造、大学、研发机构和医院，以及用于电子、半导体和制药业。公司的客户群遍及多个大洲，在欧洲、北/南美洲和非洲有着良好的销售业绩。

在 TopAir, 客户满意度是头等大事：该公司的特点之一是能以极其灵活的方式将其产品按照客户的要求进行定制，包括尺寸、技术规格和配件。另外，TopAir还提供多种产品和模型，以符合和满足客户需求。总而言之，公司竭诚开发品质最佳、性价比高的解决方案，以确保客户满意。

我们对产品安全一丝不苟：我们执行最为严格的生产方针，以确保实验室和制造人员的健康，此外我们也积极致力于获得各种相关证书。

TopAir 有着强大的创新承诺：持续审视刚出现的新技术，并且在研发上投入大量资源，从而为客户提供市场上最先进的设备功能。

产品线

聚丙烯无管通风柜	2
金属无管通风柜	4
聚丙烯通风橱	6
金属通风橱	8
金属水平层流洁净工作台	10
聚丙烯水平层流洁净工作台	12
金属垂直层流层流洁净工作台.....	14
聚丙烯垂直层流洁净工作台.....	16
聚丙烯紫外线PCR柜	18
聚丙烯生物研究安全柜.....	20
氰基丙烯酸酯通风箱	22
法医证据干燥箱.....	24
金属实验室储藏柜.....	26
聚丙烯实验室储藏柜.....	28
户外离心式风扇与变风量系统.....	30
数字面板.....	32

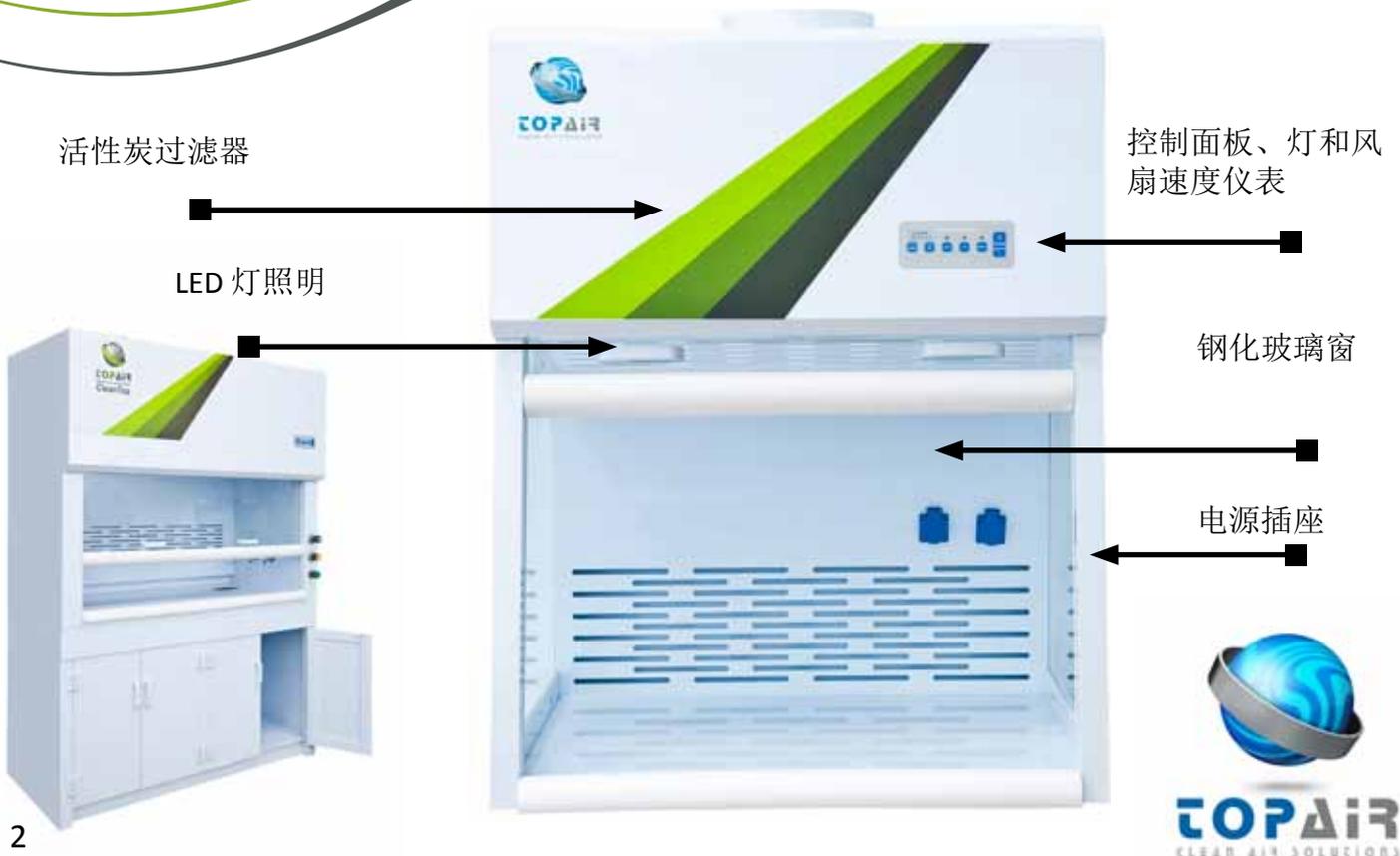
聚丙烯无管通风柜

Topair 的聚丙烯无管通风柜可为在酸类和刺激性化学物质中工作的实验室人员提供一个防护度极高的工作环境。

本产品的电子和机械部件是由全球领先的公司制造的，例如德国EBM公司和美国AAF公司。本产品符合相关国际标准。

TopAir 的聚丙烯无管通风柜可根据每位客户的要求进行定制。

- 焊接的白色聚丙烯结构
- 内置密封聚丙烯台面
- 易拆卸的背壁
- 钢化玻璃滑动前窗
- 可显示风扇总工时的监视器，用于追踪情况和更换过滤器
- Germany采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇
- 环保、性价比高的600-800勒克斯LED灯照明（与通风厅分离）。
- 风速为0.6+0.1米/秒，120±英尺/分
- 简便的过滤器更换
- 顶部过滤装置包括活性炭过滤器
- 用户友好的数字控制系统，包括风扇速度控制，并能显示气压、信号灯、操作时间和警报器



型号

规格/型号	CF-060-A-PP	CF-090-A-PP	CF-120-A-PP	CF-160-A-PP	CF-180-A-PP
外部尺寸	600 x 700 x 1050 mm 23.62 x 27.5 x 41.3"	900 x 700 x 1050 mm 35.4 x 27.5 x 41.3"	1200 x 700 x 1050 mm 47.24 x 27.5 x 41.3"	1600 x 700 x 1050 mm 62.99 x 27.5 x 41.3"	1800 x 700 x 1050 mm 70.67 x 27.5 x 41.3"
工作空间 (宽 x 深 x 高)	540 x 640 x 660 mm 21.26 x 25.2 x 26"	840 x 640 x 660 mm 33.07 x 25.2 x 26"	1140 x 640 x 660 mm 44.88 x 25.2 x 26"	1540 x 640 x 660 mm 60.63 x 25.2 x 26"	1740 x 640 x 660 mm 66.50 x 25.2 x 26"
生产/测试标准	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008				
气流速度	0.6±0.1 米/秒, 120±20 英尺/分				
柜子材料	焊接的白色聚丙烯结构, 内置密封聚丙烯台面				
噪声级别	<52分贝	<52分贝	<54分贝	<60分贝	<62分贝
	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)				
电源 选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相				
照明	>600-800 勒克斯, 环保 LED 灯照明				
过滤器	活性炭过滤器/多种气体过滤器/高效空气过滤器/HEPA				

配件

规格/型号	CF-060-A-PP	CF-090-A-PP	CF-120-A-PP	CF-160A-PP	CF-180-A-PP
立式 宽x深x高	CF-060-ST 600 x 700 x 850 mm 23.6 x 27.56 x 33.46"	CF-090-ST 900 x 700 x 850 mm 35.43 x 27.56 x 33.46"	CF-120-ST 1200 x 700 x 850 mm 47.24 x 27.56 x 33.46"	CF-160-ST 1600 x 700 x 850 mm 63 x 27.56 x 33.46"	CF-180-ST 1800 x 700 x 850 mm 70.86 x 27.56 x 33.46 "
紫外线灯	CF-060-UV	CF-090-UV	CF-120-UV	CF-160-UV	CF-180-UV
分离工作台	CF-060-UB	CF-090-UB	CF-120-UB	CF-160-UB	CF-180-UB

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属无管通风柜

Topair 的聚丙烯无管通风柜可为实验室人员提供一个防护度极高的工作环境。

本产品的电子和机械部件是由全球领先的公司制造的，例如德国EBM公司和美国AAF公司。本产品符合以下国际标准：ASHRAE（美国暖通空调工程师协会）、EN（欧洲标准）、CE（欧盟CE指令）和ISO（国际标准化组织）。

TopAir 的无管通风柜可根据每位客户的规格要求进行定制。

- 空气动力学构造，可产生平稳的无波气流
- 功能全面、用户友好的数字控制系统可调控风扇速度、照明和气流速度，并能显示过滤器内是否有阻塞物
- 优质活性炭过滤器和可洗的初滤器可防止活性炭过滤器内产生阻塞物
- 可显示风扇总工时的监视器，用于追踪情况和更换过滤器
- 开窗情况下，每秒气流速度0.5米，符合相关标准
- 环氧涂覆，烤箱回火金属结构和钢化玻璃窗可实现在装置内部观察工作情况
- 采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇
- 安装在滑轨上的框格钢化玻璃窗可有效地关闭通风柜入口
- 环保、性价比高的LED灯照明



型号

规格/型号	CF-060-A	CF-090-A	CF-120-A	CF-160-A	CF-180-A
外部尺寸 宽 x 深 x 高	600 x 710 x 1100 mm 23.6 x 28 x 43.3"	900 x 710 x 1100 mm 35.4 x 28 x 43.3"	1200 x 710 x 1100 mm 47.3 x 28 x 43.3"	1600 x 710 x 1100 mm 63 x 28 x 43.3"	1800 x 710 x 1110 mm 70.7 x 28 x 43.3"
工作空间 (宽×深×高)	540 x 615 x 700 mm 21.3 x 24.2 x 27.6"	840 x 615 x 700 mm 33.1 x 24.2 x 27.6"	1140 x 615 x 700 mm 44.9 x 24.2 x 27.6"	1540 x 615 x 700 mm 60.6 x 24.2 x 27.6"	1740 x 615 x 700 mm 66.5 x 24.2 x 27.6"
生产/测试标准	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008				
气流速度	0.6±0.1 米/秒, 120±20 英尺/分				
柜子材料	高级冷轧钢, 静电粉末涂覆表面				
噪声级别	<52分贝	<52分贝	<54分贝	<60分贝	<62分贝
	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)				
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相				
照明	>800 勒克斯				
过滤器	活性炭过滤器/高效空气过滤器				

配件

规格/型号	CF-060-A	CF-090-A	CF-120-A	CF-160A	CF-180-A
立式 宽×深×高	600 x 800 x 800 mm 23.6 x 31.5 x 31.5"	900 x 800 x 800 mm 35.4 x 31.5 x 31.5"	1200 x 800 x 800 mm 47.2 x 31.5 x 31.5"	1600 x 800 x 800 mm 59 x 31.5 x 31.5"	1800 x 800 x 800 mm 70.9 x 31.5 x 31.5"
聚丙烯盖水槽	CF-PP-SINK				
水龙头	CF-W-TAP				
电气	CF-SOCKET				
气体开关	CF-G-TAP				

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯通风橱

Topair的聚丙烯通风橱采用优质、无腐蚀性，有着良好耐化学性能的聚丙烯进行制造。

聚丙烯增加了产品的抗张强度，并且提升了产品的热特性。

聚丙烯通风橱可使实验室人员免受酸性物质、危险气体和有机溶液所释放的有毒烟雾的危害，而这些物质和酸性物质是普通的钢制通风柜难以承受的。

本产品将有害的、令人厌恶的化学烟雾从受到控制的环境中清除，以便得到一个安全、令人愉悦的工作环境。该通风橱使用安装在屋顶或外墙上的一台外部风扇将化学烟雾疏导到建筑物之外。

该通风橱专供与重化学品(heavy chemicals)有关的工作使用，并已通过了独立测试，符合EN-14175、ASHRAE 110-1995和ISO-9001:2008标准的要求。

- 白色聚丙烯结构，耐化学性高
- 一体式焊接结构
- 内置聚丙烯台面
- 钢化玻璃滑动前部框格
- 环保、性价比高的800勒克斯 LED 灯照明（与通风厅分离）
- 较低的底柜
- 可选：水槽/水龙头/气体开关/真空开关
- 用户友好的数字控制系统，包括风扇、灯和信号灯控制
- 附加选项：变风量系统，多种台面材料



型号

规格/型号	FH-120-PP	FH-150-PP	FH-180-PP
外部尺寸 宽×深×高	1200 x 850 x 2350 mm 47.3x 33.5 x 92.50"	1500 x 850 x 2350 mm 59.0 x 33.5 x 92.5 "	1800 x 850 X 2350 mm 70.9 x 33.5 x 92.5"
工作空间 (宽×深×高)	1000 x 650 x 1000 mm 39.4 x 25.6 x 39.4"	1300 x 650 x 1000 mm 51.2 x 25.6 x 39.4"	1600 x 650 x 1000 mm 63 x 25.6 x 39.4"
生产/测试标准	EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008		
气流速度	0.6±0.1 米/秒, 120 ±20 英尺/分		
柜子材料	白色聚丙烯		
工作台材料	耐火板(HPL)/陶瓷/环氧/聚丙烯		
可选的控制系统	变风量系统, 包括框格模式控制		
标准选项	水龙头/ 气体开关 /真空开关/聚丙烯水槽		
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相/三相		
照明	>800 勒克斯 LED 灯		

配件

规格/型号	FH-120-PP	FH-150-PP	FH-180-PP
立式	FH-120-PP-ST	FH-150-PP-ST	FH-180-PP
宽×深×高	1200 x 850 x 800 mm 47.2 x 33.5 x 31.5"	1500 x 850 x 800 mm 59 x 33.5 x 31.5"	1800 x 850 x 800 mm 70.9 x 33.5 x 31.5"
紫外线灯	FH-120-UV	FH-150-UV	FH-180-UV
柜腿空间底座	FH-120-VB	FH-150-VB	FH-180-VB

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属通风橱

金属通风橱可使实验室人员在工作时免受酸性物质、危险气体和有机溶液等释放的有毒烟雾的危害，将有害的、令人厌恶的化学烟雾从受到控制的环境中清除，以便得到一个安全、令人愉悦的工作环境。

该通风橱使用安装在屋顶或外墙上的一台内部风扇将化学烟雾疏导到建筑物之外。

该通风橱的结构是用涂覆环氧的金属制成，内部结构是用6毫米的耐火板制成。

- 金属环氧涂覆、烤箱回火结构和一个可选的聚丙烯结构，适合在有刺激性化学物质的情况下工作
- 前部钢化玻璃窗可在滑轨上水平滑动
- 可从顶部面板和背部面板吸入空气
- 600-800勒克斯的荧光LED灯照明，以及可选的破裂保护
- 每秒0.5米的气流速度
- 侧壁覆盖了6毫米的耐火板，以延长耐用年限，并且易于清理，也可选择聚丙烯/不锈钢
- 环氧工作台面的边缘向工作空间倾斜，也可选择耐火板/不锈钢/聚丙烯/陶瓷
- 控制面板包括一个有开关装置的电源和电灯开关，也可选择一个变风量系统
- 底部的柜子用于储存化学品，也可选择一个金属或聚丙烯通风柜



型号

规格/型号	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
外部尺寸	1200 x 800 x 2350 mm	1500 x 800 x 2350 mm	1800 x 800 X 2350 mm
宽×深×高	47.3x 31.5 x 92.50"	"59.0 x 31.5 x 92.5"	70.9 x 31.5 x 92.5"
工作空间 (宽×深×高)	950 x 700 x 800 mm 37.4x 27.6 x 31.5"	1250 x 700 x 800 mm 49.2x 27.6x 31.5"	1550 x 700 x 800 mm 61 x 27.6 x 31.5"
生产/测试标准	EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008		
气流速度	0.6±0.1米/秒, 120 ±20英尺/分		
柜子材料	内涂层—6毫米耐火板冷轧钢, 静电粉末涂覆表面		
工作台材料	耐火板(HPL)/陶瓷/环氧/聚丙烯		
可选的控制系统	变风量系统, 包括框格模式控制		
标准选项	水龙头/ 气体开关 / 真空开关/聚丙烯水槽、三层安全玻璃、防爆灯		
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相/三相		
照明	>800 勒克斯		

配件

规格/型号	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
立式	1200 x 800 x 800 mm	1500 x 800 x 800 mm	1800 x 800 x 800 mm
宽×深×高	47.2 x 31.5 x 31.5"	59 x 31.5 x 31.5"	70.9 x 31.5 x 31.5"
聚丙烯盖水槽	FH-PP-SINK		
水龙头	FH-W-TAP		
电插座	FH-SOCKET		
气体开关	FH-G-TAP		
1.1 kw 风扇	FH-FAN-1.1		
1.5 kw 风扇	FH-FAN-1.5		
陶瓷工作台	FH-120-WTC	FH-150-WTC	FH-180-WTC

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属水平层流洁净工作台

TopAir 可提供高品质、安全的水平层流洁净工作台。TopAir 的洁净工作台从室内或通风厅空间吸收空气，使用一台风扇通过一个高效空气过滤器转移该空气，然后用已过滤的空气来清洁工作台。

在水平的工作台内，已过滤的空气先流过一个过滤器（安装在工作台的背面），然后流向工作人员。

所有部件均由全球领先的公司进行制造，例如德国EBM公司和美国AAF公司。

本产品符合相关国际标准，并可根据每位客户的规格要求进行定制。

洁净工作台旨在提供一个洁净、受到控制、符合Class 100/ISO5清洁度标准的工作环境，它类似一间洁净室(clean room)，并且还有轻便和尺寸小的优点。

与一间洁净室相比，洁净工作台以低得多的造价和无需大规模建设的优点而成为一个高品质的替代选择。

- 水平气流可产生符合ISO5/ CLASS100或ISO4/ Class10标准（取决于所安装的过滤器）的清洁空气。
- 大量的环氧涂覆，烤箱回火金属结构可确保稳定性，避免在进行敏感操作时发生移动。
- 用户友好的数字控制系统可管理风扇速度和照明系统；在照明系统运行时，会有一个指示器显示气流，并可对过滤器内的阻塞物作出报警
- 工作台面采用不会发射出粒子的304不锈钢制作而成
- 侧窗采用钢化玻璃制作而成，可在工作站内得到理想的工作视野
- 采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇；该风扇的外罩采用的衬垫是吸音材料
- 噪声级别<58调整分贝 (DBA)
- 通用电插座
- 创新的先进设计
- 多种尺寸和材料
- 环保、性价比高的LED灯照明



型号

规格/型号	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180
外部尺寸 宽×深×高	980 x 750 x 1100 mm 38.6 x 31.5 x 53.54"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4" x 31.5 x 53.54"	1680 x 750 x 1110 mm 66.1 x 31.5 x 53.54"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31.5 x 53.4"
工作空间 (宽×深×高)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 23.6 x 23.6"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 23.6 x 23.6"	1600 x 660 x 660 mm 63 x 23.6 x 23.6"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 23.6 x 23.6"
生产/测试标准	美国联邦标准 209E / ISO 1- 14641 / ISO-9001:2008			
气流速度 米/秒	平均0.45±20%米/秒 90±20%英尺/分			
工作站内的 清洁度	Class-100 (FS 209E) ISO 5, 14644-1			
柜子材料	高级冷轧钢, 静电粉末涂覆表面			
工作台材料	不锈钢 SUS 304			
噪声	<58分贝	<58分贝	<60分贝	<62分贝
	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)			
电源选择	110 / 220V 50/60 Hz, 单相			
照明	>800勒克斯/ 1700勒克斯, 性价比高、环保的LED灯			
过滤器	高效空气过滤器, 在0.3微米时效率为99,9995%			

配件

规格/型号	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180-ST
立式	HV-V90-ST	HV-V120-ST	HV-V160-ST	HV-V180-ST
宽×深×高				
紫外线灯	HV-V90-UV	HV-V120-UV	HV-V160-UV	HV-V180-UV
分离工作台	HV-V90-VB	HV-V120-VB	HV-V160-VB	HV-V180-VB
前部框格	HV-V90-FS	HV-V120-FS	HV-V160-FS	HV-V180-FS

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012 11

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯水平层流洁净工作台

TopAir 可提供高品质、安全的水平层流洁净工作台。TopAir 的洁净工作台从室内或通风厅空间吸收空气，使用一台风扇通过一个高效空气过滤器转移该空气，然后用已过滤的空气来清洁工作台。

在水平的工作台内，已过滤的空气先流过一个过滤器（安装在工作台的背面），然后流向工作人员。

所有部件均由全球领先的公司进行制造，例如德国EBM公司和美国AAF公司。

本产品符合相关国际标准，并可根据每位客户的规格要求进行定制。

洁净工作台旨在提供一个洁净、受到控制、符合Class 100/ISO5 清洁度标准的工作环境，它类似一间洁净室 (clean room)，并且还有轻便和尺寸小的优点。

与一间洁净室相比，洁净工作台以低得多的造价和无需大规模建设的优点而成为一个高品质的替代选择。

- 水平气流可产生符合ISO5/ CLASS100或ISO4/ Class10标准（取决于所安装的过滤器）的清洁空气
- 聚丙烯结构可确保稳定性，避免在进行敏感操作时发生移动
- 用户友好的数字控制系统可管理风扇速度和照明系统；在照明系统运行时，会有一个指示器显示气流，并可对过滤器内的阻塞物作出报警
- 工作台面采用不会发射出粒子的304不锈钢制作而成
- 侧窗采用钢化玻璃制作而成，可在工作站内得到理想的工作视野
- 采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇；该风扇的外罩采用的衬垫是吸音材料
- 噪声级别 < 58 DBA
- 通用电插座
- 创新的先进设计
- 多种尺寸和材料
- 环保、性价比高的LED灯照明



型号

规格/型号	HC-H90P	HC-H120P	HC-H160P	HC-H180P
外部尺寸 宽×深×高	980 x 750 x 1100 mm 38.6 x 31.5 x 53.54"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4" x 31.5 x 53.54"	1680 x 750 x 1110 mm 66.1 x 31.5 x 53.54"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31.5 x 53.4"
工作空间 (宽×深×高)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 23.6 x 23.6"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 23.6 x 23.6"	1600 x 660 x 660 mm 63 x 23.6 x 23.6"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 23.6 x 23.6"
生产/测试标准	美国联邦标准 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
气流速度 米/秒	平均0.45±20%米/秒, 90±20%英尺/分			
工作站内的 清洁度	Class-100 (FS 209E) ISO 5, 14644-1			
柜子材料	聚丙烯			
工作台材料	不锈钢 SUS 304			
噪声	<58分贝	<58分贝	<60分贝	<62分贝
	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)			
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相			
照明	>800勒克斯/ 1700勒克斯, 性价比高、环保的LED灯			
过滤器	高效空气过滤器, 在0.3微米时效率为99,9995%			

配件

规格/型号	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180-ST
立式	HV-V90-ST	HV-V120-ST	HV-V160-ST	HV-V180-ST
宽×深×高 紫外线灯	HV-V90-UV	HV-V120-UV	HV-V160-UV	HV-V180-UV
分离工作台	HV- V90-VB	HV-V120-VB	HV-V160-VB	HV-V180-VB
前部框格	HV-V90-FS	HV-V120-FS	HV-V160-FS	HV-V180-FS

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属垂直层流洁净工作台

TopAir 提供高品质、安全的垂直层流洁净工作台。TopAir 的洁净工作台从室内或通风厅空间吸收空气，使用一台风扇通过一个高效空气过滤器转移该空气，然后用已过滤的空气来清洁工作台。

在垂直工作台内，已过滤的空气通过一个过滤器（安装在工作台的顶部）被疏导到下方。

所有部件均由全球领先的公司进行制造，例如德国EBM公司和美国AAF公司。

本产品符合相关国际标准，并可根据每位客户的规格要求进行定制。

洁净工作台旨在提供一个洁净、受到控制、符合Class 100/ISO5 清洁度标准的工作环境，它类似一间洁净室 (clean room)，并且还有轻便和尺寸小的优点。

与一间洁净室相比，洁净工作台以低得多的造价和无需大规模建设的优点而成为一个高品质的替代选择。

- 垂直气流可产生符合ISO5/CLASS100或ISO4/Class10标准的清洁空气
- 大量的环氧涂覆，烤箱回火金属结构可确保稳定性，避免工作台在进行敏感操作时发生移动。
- 用户友好的数字控制系统可管理风扇速度和照明系统；在照明系统运行时，会有一个指示器显示气流，并可对过滤器内的阻塞物作出报警。
- 工作台面采用不会发射出粒子的304不锈钢制作而成
- 侧窗采用钢化玻璃制作而成，可在工作站内得到理想的工作视野
- 采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇；该风扇的外罩采用的衬垫是吸音材料
- 噪声级别 < 58 DBA
- 通用电插座
- 创新的先进设计
- 多种尺寸和材料
- 环保、性价比高的LED灯照明



型号

规格/型号	HC-V90	HC-V120	HC-V150	HC-V180
外部尺寸 宽×深×高	980 x 750 x 1110 mm 38.6 x 29.5 x 43.7"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4 x 29.5 x 43.7"	1580 x 750 x 1110 mm 62.2 x 29.5 x 43.7"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 29.5 x 43.7"
工作空间 (宽×深×高)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 26 x 26"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 26 x 26"	1500 x 660 x 660 mm 59 x 26 x 26"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 26 x 26"
生产/测试标准	美国联邦标准 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
气流速度 米/秒	平均0.45±20%米/秒 90±20%英尺/分			
工作站内的清 洁度	ISO 5 / Class 100			
柜子材料	高级冷轧钢, 静电粉末涂覆表面			
工作台材料	不锈钢 SUS 304			
噪声	<58分贝	<58分贝	<60分贝	<62分贝
测试地点	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)			
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相			
照明	>800 勒克斯			
过滤器	高效空气过滤器, 在0.3微米时效率为99,9995%			

配件

规格/型号	HC-V90	HC-V120	HC-V160	HC-V180
立式 宽×深× 高	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
紫外线灯	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
分离工作台	HC-V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
前部框格	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯垂直层流洁净工作台

TopAir 提供高品质、安全的垂直层流洁净工作台。TopAir 的洁净工作台从室内或通风厅空间吸收空气，使用一台风扇通过一个高效空气过滤器转移该空气，然后用已过滤的空气来清洁工作台。

在垂直工作台内，已过滤的空气通过一个过滤器（安装在工作台的顶部）被疏导到下方。

所有部件均由全球领先的公司进行制造，例如德国EBM公司和美国AAF公司。

本产品符合相关国际标准，并可根据每位客户的规格要求进行定制。

洁净工作台旨在提供一个洁净、受到控制、符合Class 100/ISO5 清洁度标准的工作环境，它类似一间洁净室 (clean room)，并且还有轻便和尺寸小的优点。

与一间洁净室相比，洁净工作台以低得多的造价和无需大规模建设的优点而成为一个高品质的替代选择。

- 垂直气流可产生符合ISO5/CLASS100 或ISO4/Class10 标准的清洁空气聚丙烯结构可确保稳定性，避免工作台在进行敏感操作时发生移动。
- 用户友好的数字控制系统可管理风扇速度和照明系统；在照明系统运行时，会有一个指示器显示气流，并可对过滤器内的阻塞物作出报警。
- 工作台面采用不会发射出粒子的304不锈钢制作而成
- 侧窗采用钢化玻璃制作而成，可在工作站内得到理想的工作视野
- 采用德国EBM公司制造的高品质静音风扇；该风扇的外罩采用的衬垫是吸音材料
- 噪声级别 < 58 DBA
- 通用电插座
- 创新的先进设计
- 多种尺寸和材料
- 环保、性价比高的LED灯照明

型号

规格/型号	HC-V90P	HC-V120P	HC-V150P	HC-V180P
外部尺寸 宽×深×高	980 x 750 x 1110 mm 38.6 x 29.5 x 43.7"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4 x 29.5 x 43.7"	1580 x 750 x 1110 mm 62.2 x 29.5 x 43.7"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 29.5 x 43.7"
工作空间 (宽×深×高)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 26 x 26"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 26 x 26"	1500 x 660 x 660 mm 59 x 26 x 26"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 26 x 26"
生产/测试标准	美国联邦标准 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
气流速度 米/秒	平均 0.45±20%米/秒 90±20%英尺/分			
工作站内的清 洁度	ISO 5 / Class 100			
柜子材料	聚丙烯			
工作台材料	不锈钢1 SUS 304			
噪声	<58分贝	<58分贝	<60分贝	<62分贝
测试地点	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)			
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相			
照明	>800 勒克斯			
过滤器	高效空气过滤器, 在0.3微米时效率为99,9995%			

配件

规格/型号	HC-V90	HC-V120	HC-V160	HC-V180
立式 宽×深×高	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
紫外线灯	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
分离工作台	HC-V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
前部框格	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯紫外线PCR柜

TopAir 的聚丙烯PCR 柜可提供一个优质的过滤系统，可提供全面的污染防护。

本产品采用优质、无腐蚀性，有着良好耐化学性能的聚丙烯进行制造。聚丙烯增加了产品的抗张强度，并且提升了产品的热特性。

该柜可用于基因组学、蛋白质组学、分子生物学和法医科学行业。

该柜采用人体工程学设计和优质材料，包括一台尖端的EBM 电风扇，以确保长期的耐用性和低噪声级别。

- 焊接的白色聚丙烯结构
- 内置聚丙烯台面
- 无臭氧紫外线灯泡，以1M 254nm的紫外线输出
- 钢化玻璃无框架枢轴窗
- 环保、性价比高的600-800勒克斯LED灯
- 风速为0.6+0.1米/秒，120±英尺/分
- 智能安全机械装置避免了紫外线暴露
- 顶部过滤装置包括高效空气过滤器
- 用户友好的控制面板包括风扇、紫外线和照明控制，以及紫外线计时器（30分钟）

next few days



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

型号

规格/型号	PCR-060-HEPA	PCR-060-UV
外部尺寸	600 x 500 x 700 mm	600 x 500 x 550 mm
宽×深×高	27.5 x 19.7 x 27.5"	23.6x 19.7 x 21.6"
工作空间	580 x 480 x 500 mm	580 x 480 x 500 mm
(宽×深×高)	22.8 x 18.9 x 19.7	22.8 x 18.9 x 19.7
生产/测试标准	CE / ISO-9001:2008	
气流速度	0.6±0.1米/秒 120 ±20 英尺/分	
柜子材料	白色聚丙烯	
工作台材料	白色聚丙烯	
噪声	< 52 分贝	
紫外线灯	17w 无臭氧 245nm	
电源选项	110 / 220V 50/60 Hz, 单相	
照明	> 800 勒克斯/ 1700 勒克斯	
过滤器	H14, HEPA	

配件

规格/型号	PCR-060-HEPA	PCR-060-UV
立式	PCR-060-ST	PCR-060-ST
宽×高×深	660 x 500 x 802 mm	660 x 500 x 802 mm
	26 x 19.7 x 31.5 "	26 x 19.7 x 31.5 "

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯生物研究安全柜

TopAir 的 Class II 生物安全柜可保护人员、环境和使
用生物制剂的敏感工作流程，通常用于生物和微生物行业。

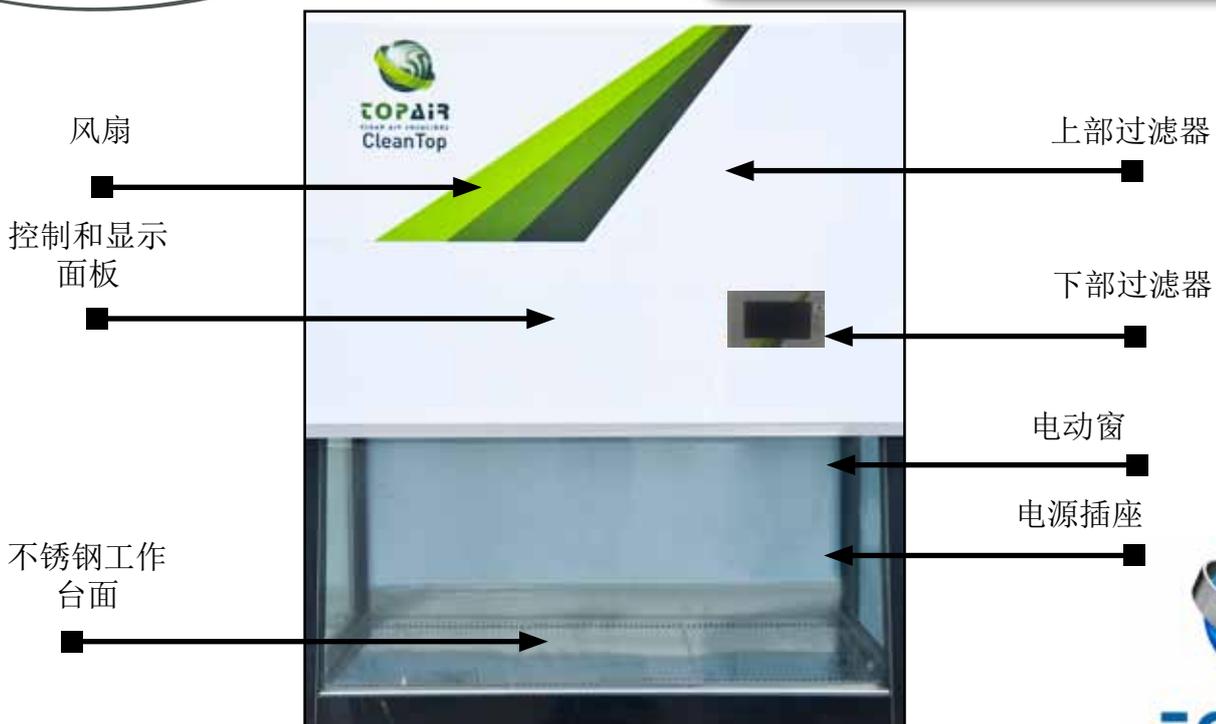
依靠两个先进的高效空气过滤器（通常在0.3微米
时效率为99.9995%），本产品可提供高度的污染防
护。

由于聚丙烯是一种坚固、易清洁、高阻抗的材料，
因此聚丙烯结构是一个理想的解决方案。

本安全柜配备了一个智能、安全、精致的触摸屏控
制系统，不但可保护工人，还可提醒进行定期维护
和更换设备。

所有部件均是低能耗，采用LED灯照明和EC风扇电
动机。该系统还有可编程的“绿色”夜间模式，可
关闭所有不必要的耗电元件，并且在符合所要求的
安全级别时关闭重要部件。

- 聚丙烯结构
- 6 毫米钢化玻璃侧壁
- 304 不锈钢工作台面和溢出物托盘
- 2个 H14高效空气过滤器
- 先进的EC 风扇，配有不锈钢外罩
- 55调整分贝的噪声级别
- ISO 5/ CLASS 100 清洁度级别
- 智能、可编程的先进触摸屏控制系统
- 技术员校准屏幕
- 维护警报器
- 技术故障警报器
- 计时器和计数器管理屏幕
- 杀菌防水紫外线灯系统和安全互锁机械装置
- 6毫米双层安全前部玻璃，带电气运转系统
- 可编程的省电夜间模式
- 省电的LED灯
- EN 12469 标准认证
- CE 认证



型号

规格/ 型号	BO-2A-090PP	BO-2A-120PP	BO-2A-150PP	BO-2A-180PP
外部尺寸 宽×深×高	900 x 800 x 1300 mm 35.4x 31.5 x 51.2"	1200 x 800 x 1300 mm 47.2 x 31.5 x 51.2"	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 31.5 x 51.2"	1800 x 600 x 1300 mm 70.9 x 31.5 x 51.2"
工作空间 (宽×深×高)	850 x 650 x 550 mm 33.46 x 25.6 x 21.65"	1150 x 650 x 550 mm 45.27 x 25.6 x 21.65"	1450 x 650 x 550 mm 57 x 25.6 x 21.65"	1750 x 650 x 550 mm 68.9 x 25.6 x 21.65"
生产/测试标准	CE / ISO-9001:2008/EN12469			
向下流的速度	0.45 米/秒, 90 英尺/分			
流入的速度	0.5 米/秒, 100 英尺/分			
清洁度级别	Class 100/ISO 5			
柜子材料	焊接的白色聚丙烯结构, 带304不锈钢台面			
噪声级别	<52分贝	<52分贝	<54分贝	<60分贝
	(从距工作台20厘米、地面1.2米处测试)			
	115 / 230V 50/60 Hz, 单相			
照明	>600-800 勒克斯, 环保的 LED 灯照明			
过滤器	高效空气过滤器/超高效空气过滤器(ULPA)			

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com
 总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304
 欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,
 Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012
 版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属氰基丙烯酸酯通风箱

氰基丙烯酸酯通风箱可使隐约指纹在一个安全、受到控制的环境中从无孔的表面中显影出来。

氰基丙烯酸酯被置于该通风箱之内，而使用可调节的挂杆便可轻松将证据进行定位。启动循环可触发自动化系统，以控制热板、湿度、门锁、内部循环风扇，以及净化循环。

其循环设计使该系统能够运行，并且不需要设置管道。

氰基丙烯酸酯烟雾是用一个活性炭过滤器进行过滤的。这确保了没有危险物质被排放到实验室周围的空气中。它的无管结构也使得该装置能够易于移动和运输。

- 三种尺寸——从小型的台式装置，到大型的步入式测试箱。
- 易于使用的控制装置显示的是加工循环的所有参数。可以快速对预设进行调节。
- 控制温度和湿度的功能可被自动激活，也可手动激活。
- 带一个活性炭过滤器的过滤系统。
- 环保、节省费用的LED灯照明。



型号

规格/型号	SG-060	SG-075	SG-090	SG-150
气流 (立方米/小时)	175	250	250	250
尺寸 宽×深×高	600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9"	850 x 740 x 1550 mm 33 x 29.5 x 61"	900 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"	1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"
噪声	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
照明	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W
主要过滤器 (数量)	3 kg	5 kg	5 kg	8 kg
初滤器 (数量)	1	1	1	1
电源	单相, 230v, 50Hz			
开关	主开关			
监控	电子显示屏			
风扇	低噪音离心式风扇			
结构	铝制框架结构, 三层安全玻璃			
生产/测试标准	ISO-9001:2008			

可编程的电子控制

电子控制系统包括简单的屏幕上的功能, 用于为“净化循环”(Purge Cycle)、“接触时间”(Contact Time), 以及“相对湿度传感器”(RH Sensor) 进行编程。

过滤器类型	P/N
主要过滤器	SG-CF
初滤器	SG-PF

这里列出了作为标准配备的主要过滤器和初滤器, 以及所有通风箱, 以便进行更换。

*初滤器是所有装置的标准配备。效率超过99.6%。在气流流经主要过滤器之前, 初滤器可将微粒从气流中清除。

** 过滤器必须定期更换, 以保持通风箱的效率。



操作过程

- 证据被放置在通风箱内, 并且氰基丙烯酸酯被放置在热板上
- 关闭箱门, 然后按下开始按钮。门自动锁上
- 证据被放置在通风箱内
- 加湿器被激活, 然后增加湿度, 并将60%-80%湿度的烟雾和烟气释放到通风箱内
- 继续以半小时为循环进行通风
- 一旦该循环结束, 便可检查该证据
- 该装置包括完整的手动操作系统

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯氰基丙烯酸酯通风箱

氰基丙烯酸酯通风箱可使隐约指纹在一个安全、受到控制的环境中从无孔的表面中显影出来。

氰基丙烯酸酯被置于该通风箱之内，而使用可调节的挂杆便可轻松将证据进行定位。启动循环可触发自动化系统，以控制热板、湿度、门锁、内部循环风扇，以及净化循环。

其循环设计使该系统能够运行，并且不需要设置管道。

氰基丙烯酸酯烟雾是用一个活性炭过滤器进行过滤的。这确保了没有危险物质被排放到实验室周围的空气中。它的无管结构也使得该装置能够易于移动和运输。

- 三种尺寸——从小型的台式装置，到大型的步入式测试箱。
- 易于使用的控制装置显示的是加工循环的所有参数。可以快速对预设进行调节。
- 控制温度和湿度的功能可被自动激活，也可手动激活。
- 带一个活性炭过滤器的过滤系统。
- 环保、节省费用的LED灯照明。



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

型号

规格/型号	SG-060-P	SG-075-P	SG-090-P	SG-150-P
气流 (立方米/小时)	175	250	250	250
尺寸 宽×深×高	600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9"	850 x 740 x 1550 mm 33 x 29.5 x 61"	900 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"	1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"
噪声	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
照明	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W
主要过滤器 (数量)	3 kg	5 kg	5 kg	8 kg
初滤器 (数量)	1	1	1	1
电源	单相, 230v, 50Hz			
开关	主开关			
监控	电子显示屏			
风扇	低噪音离心式风扇			
结构	聚丙烯结构, 三层安全玻璃			
生产/测试标准	ISO-9001:2008			

可编程的电子控制

电子控制系统包括简单的屏幕上的功能, 用于为“净化循环”(Purge Cycle)、“接触时间”(Contact Time), 以及“相对湿度传感器”(RH Sensor)进行编程。

过滤器类型	P/N
主要过滤器	SG-CF
初滤器	SG-PF

这里列出了作为标准配备的主要过滤器和初滤器, 以及所有通风箱, 以便进行更换。

* 初滤器是所有装置的标准配备。效率超过99.6%。在气流流经主要过滤器之前, 初滤器可将微粒从气流中清除。

**过滤器必须定期更换, 以保持通风箱的效率。



操作过程

- 证据被放置在通风箱内, 并且氰基丙烯酸酯被放置在热板上
- 关闭箱门, 然后按下开始按钮。门自动锁上
- 证据被放置在通风箱内
- 加湿器被激活, 然后增加湿度, 并将60%-80%湿度的烟雾和烟气释放到通风箱内
- 继续以半小时为循环进行通风
- 一旦该循环结束, 便可检查该证据
- 该装置包括完整的手动操作系统

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

法医证据干燥箱

TopAir 先进的法医证据干燥箱可使潮湿或有湿气的证据免受破坏性因素的破坏，例如潜在的交叉污染和空气病原体。

本干燥箱还为工作人员创建了一个有效的屏障，以避免值班的高级职员暴露在有害的、血液传染的病原体和恶臭（源于腐烂分解和有害的细菌或病毒）下。

该装置的紫外线灯可在干燥箱的工作间歇对其内部进行进一步消毒。这样既可避免交叉污染，又可确保用于测试DNA的样本的完整性。

该装置旨在通过初过滤来净化进入的气流，然后通过高效空气过滤器来过滤该干燥箱的废气。

TopAir 可以定制无管证据干燥箱，以满足您设备的需求。

- 聚丙烯部件和清洁的三层安全玻璃
- 聚丙烯内盖和外盖
- 尖端的加热和加湿机械装置，温度34℃，相对湿度30%
- 双地点高效空气过滤器——送风和排风。
- 温度控制器
- 外部相对湿度和内部温度显示
- 顶级品质的净化风扇
- 可灵活分割和倾斜的部件
- 紫外线消毒+安全互锁机械装置
- 带单向阀的底部排水盆



型号

型号	EV-090	EV-090-SD	EV-120	EV-120-SD	EV-180	EV-180-SD
外部尺寸 宽-高-深 (毫米)	900*1240*850	900*1240*850	1200*1240*850	1200*1240*850	1800*1240*850	1800*1240*850
内部尺寸 宽-高-深 (毫米)	850*1000*600	850*1000*600	1150*1000*600	1150*1000*600	1750*1000*600	1750*1000*600
内容量 (升)	510	510	690	690	1050	1050
重量	90	98	105	113	135	143
电力消耗	100w	900w	100w	900w	100w	900w
超级干燥系统	n	y	n	y	n	y
额定电压	110/230v 50/60HZ	110/230v 50/60HZ	110/230v 50/60HZ	110/230v 50/60HZ	110/230v 50/60HZ	110/230v 50/60HZ
材料	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
不锈钢搁架	两块装 载重 100kg/搁架	两块装 载重 100kg/搁架	两块装 载重 100kg/搁架	两块装 载重 100kg/搁架		两块装 载重 100kg/搁架

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

金属实验室储藏柜

TopAir 的高品质实验室储藏柜将人体工程学设计和优质材料融为一体。

本储藏柜是由冷轧钢制成，为静电粉末涂覆结构。

本储藏柜符合国际标准，可使实验室人员免于吸入有害的化学品，并可提供方便的溶液、瓶子和罐子的储存。

本储藏柜的配置选项

- 带通风管连接的实验室储藏柜——可被连接到现有的通风系统上。
- 本实验室储藏柜具备内置风扇和通风管连接——该独立装置可以使用可弯曲的管道将气流疏导到建筑物之外。
- 本实验室储藏柜具备风扇和过滤器系统——该独立装置可为柜内提供通风，而无需用到管道/管子。

- 冷轧钢，静电粉末涂覆结构
- 四扇用密封钢化玻璃制成的观察窗
- 四扇带锁的门
- 在柜子侧面和顶部均有通风口
- 在柜子内部有三个固定搁架
- 两个柜隔间
- 可选吸风扇



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

型号

规格/型号	LFC-PF-900	LFC-PF-1200	LFC-AFF-900	LFC-AFF-1200
描述	具备通风管连接的 实验室储藏柜	具备通风管连接的 实验室储藏柜	具备独立烟雾过 滤系统的 实验室储藏柜	具备独立烟雾过 滤系统的 实验室储藏柜
外部尺寸 (宽× 深×高)	900 x 450 x 1800 mm 35.43 x 26.97 x 70.9"	1200 x 450 x 1800 mm 47.2 x 26.97 x 70.9"	900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7"	1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7"
柜子材料	冷轧钢; 静电粉末涂覆 6毫米钢化玻璃表面			
电源选项			110/220V 50/60 Hz	
过滤器			活性炭过滤器/高效空气过滤器	
生产/测试标准	ISO-9001:2008			

配件

LFC-SPT	LFC-FXP-10	LFC-SDT-1010
聚丙烯溢出物托盘	可弯曲的直径10厘米 的管子	坚固的聚氯乙烯10x10厘 米管道

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com
 总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304
 欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,
 Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012
 版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

聚丙烯实验室储藏柜

TopAir的高品质实验室储藏柜将人体工程学设计和优质材料融为一体。

本储藏柜采用高度耐腐蚀的白色聚丙烯制成。

本储藏柜符合国际标准，可使实验室人员免于吸入有害的化学品，并可提供方便的溶液、瓶子和罐子的储存。

本储藏柜的配置选项

- 带通风管连接的实验室储藏柜——可被连接到现有的通风系统上。
- 本实验室储藏柜具备内置风扇和通风管连接——该独立装置可以使用可弯曲的管道将气流疏导到建筑物之外。
- 本实验室储藏柜具备风扇和过滤器系统——该独立装置可为柜内提供通风，而无需用到管道/管子。

- 聚丙烯结构有着高度的耐腐蚀
- 四扇用密封钢化玻璃制成的观察窗
- 四扇带锁的门
- 在柜子侧面和顶部均有通风口
- 在柜子内部有三个固定搁架
- 两个柜隔间
- 可选的吸风扇



型号

规格/型号	LFC-PF-900-PP	LFC-PF-1200-PP	LFC-AFF-900-PP	LFC-AFF-1200-PP
描述	具备通风管连接的 实验室储藏柜	具备通风管连接的 实验室储藏柜	具备独立烟雾过 滤系统的 实验室储藏柜	具备独立烟雾过 滤系统的 实验室储藏柜
外部尺寸(宽×深 ×高)	900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7"	1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7"	900 x 450 x 2100 mm 35.43 x 26.97 x 82.7"	1200 x 450 x 2100 mm 47.2 x 26.97 x 82.7"
柜子材料	白色聚丙烯, 6毫米钢化玻璃			
电源选项			110/220V 50/60 Hz	
过滤器			活性炭过滤器/高效空气过滤器	
生产/测试标准	ISO-9001:2008			

配件

LFC-SPT	LFC-FXP-10	LFC-SDT-1010
聚丙烯溢出物托盘	可弯曲的直径10厘米 的管子	坚固的聚氯乙烯10x10厘 米管道

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com
 总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304
 欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,
 Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012
 版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

户外离心式风扇与变风量系统

户外离心式风扇与变风量系统

TopAir可提供高品质的户外离心式风扇。屋顶/侧壁风扇具有聚氯乙烯结构和聚丙烯叶轮，因此可耐风雨侵蚀。

采用一个防水级别为IP 44/55、输入电压为380的三相电动机。

TopAir 拥有多种尺寸、流量和配件，客户可按需要精确地选择适合的风扇。

通风橱的变风量 (VAV, Variable Air Volume) 系统

TopAir 可为通风橱提供先进、可靠的变风量系统。

该装置使用一个高品质热线传感器测量吊窗绳气流速度。然后该数据转为一个0-10直流电压（变频器的电压）信号，该信号能够控制一个VFD（变频驱动器），或电气阻尼器。

该系统的关键优点是易操作性：一个不熟练的工人可以轻松校准、设置警报器和操作设定点，并且控制该系统。

该变风量系统可提供一个安全、节省能源的环境，并且能够将通风橱升级为先进的仪器。



风扇型号

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-1.1	1450	510	1400	1.1.KW	聚氯乙烯 PVC	聚丙烯 直径 400 mm W-155 mm	3 相 380V	IP 44/65	70 dBA	26 kg
		500	1600							
		490	1800							
		470	2000							
		440	2200							
		420	2400							
		380	2400							
		340	2600							
		300	2800							

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-1.5	1450	510	1739	1.5.KW	聚氯乙烯 (PVC)	聚丙烯 直径 400 mm W-155 mm	3 相 380V	IP 44/65	70 dBA	28 kg
		500	1911							
		490	2126							
		470	2315							
		440	2513							
		420	2703							
		380	2895							
		340	3085							
		300	3285							

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-2.2	1450	510	2000	2.2.KW	聚氯乙烯 (PVC)	聚丙烯 直径 480 mm W-200 mm	3 相 380V	IP 44/65	74 dBA	34 kg
		500	2200							
		490	2400							
		470	2600							
		440	2800							
		420	3000							
		380	3200							
		340	3400							
		300	3600							

风扇配件

P/N	FH-M-DAM	FH-EXM	FH-WRACK
描述	风扇手动阻尼器	防爆风扇电动机	金属风扇挂墙架

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

LCD 触摸屏控制系统

TopAir的智能触摸彩色4.3”屏幕控制系统经过精心制造和编程，可提供最高的安全度、用户友好的操作体验和优越的环境。

该系统可控制生物安全柜、层流洁净工作台，以及无管/有管通风柜。

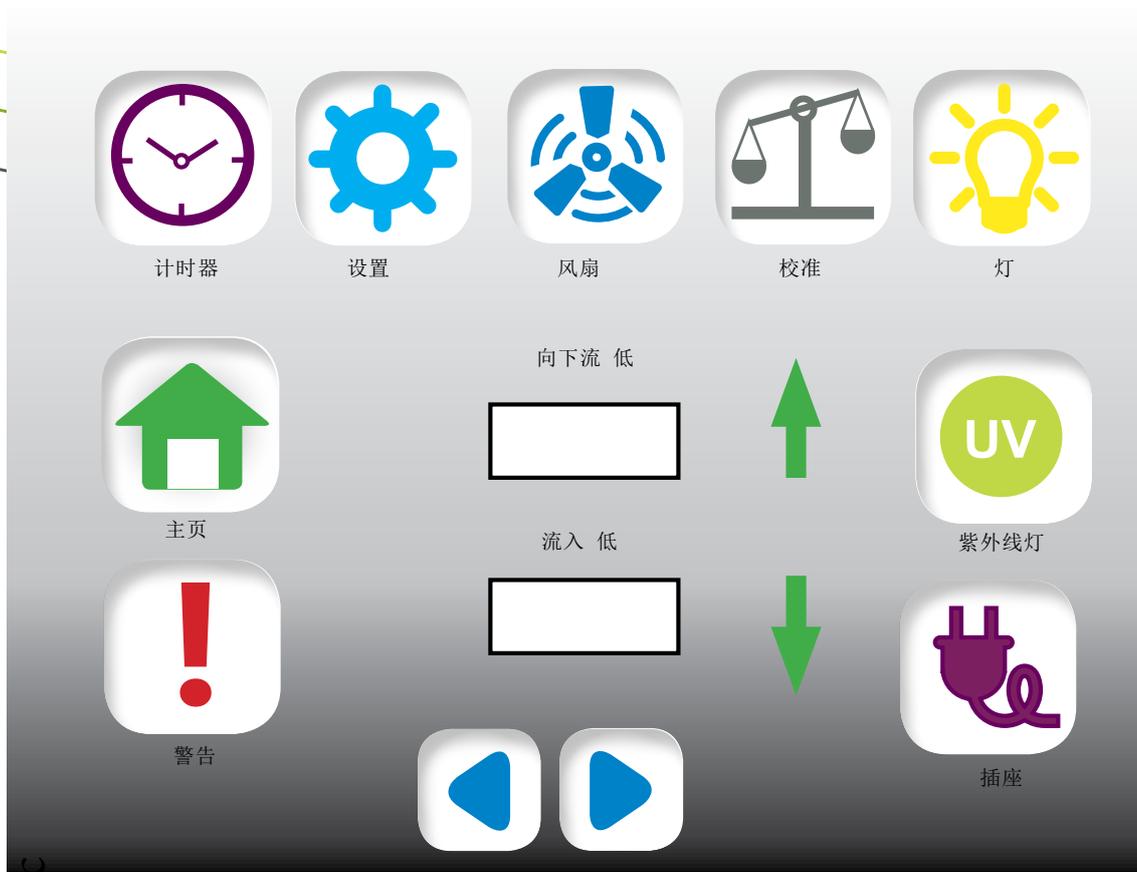
该控制器的中心是一块4.3英寸薄膜液晶显示器(TFT LCD)，65536色人机界面触摸屏。

它可针对危险情况（例如低气流速度，或框格模式过高）和定期维护处理（例如过滤器更换日期、紫外线灯更换，年度测试等等）提供警报和提醒。

该系统包括一个内置的校准屏幕，可为操作者提供简单的内部校准，而无需依赖制造商的技术员。

绿色系统

其控制装置专为操作EC风扇而制造，这样可大量节省能源。它还有一个内置、可设定、可编程的“夜间模式”，通过自动关灯来节省耗电，并能以最低的安全级别运行风扇。



型号

部件	目录编号	描述
基本触摸控制系统	HMP-32	基础的4.3英寸薄膜液晶显示器，65536彩色触摸屏控制系统包括一个实时时钟和计时器屏幕。 基本套装可以控制多种产品，并可选择对模拟输出和输入仪器进行扩展。
变风量系统	HMP-32-VAV	基本套装的扩展。气流速度控制包括简单的操作 校准屏幕、可设定的操作速度和可设定的警报速度+视频和音频警报。该选项有三个主要优点： a. 节省能源。 b. 操作噪声低。 c. 可安全地工作。
气体探测器系统	HMP-32-GASD	电子探测器系统具备多种高品质气体传感器。 该系统有一个敏感度调谐选项，当某气体的浓度超过设定点时，便可提供视频和音频警报。 该选项有两个主要优点： a. 可降低在危险环境中工作的风险。 b. 可避免不必要的过滤器更换（通常需要定期更换）。
程序开发	HMP-DEV	定制的编程和控制系统界面。 可包括一个客户标识 (logo)，或客户外观，并且适应目标市场的当地标准。

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

认证

TopAir的产品全部通过了认证，符合最苛刻的国际标准。所有产品均是在严格的质量担保和管制法规下制造的，不但可确保人身安全，为敏感的工作流程提供最理想的条件，还体现了对环境的尊重。

聚丙烯通风橱

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008

金属通风橱

EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008

聚丙烯无管通风柜

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008

金属无管通风柜

EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008

ClassII生物安全柜

NSF 49:2002 (美国) / ANSI (美国)

聚丙烯紫外线PCR柜

CE / ISO-9001:2008

层流洁净工作台——垂直/水平流

美国联邦标准 209E, ISO 1- 144641, ISO-9001:2008

实验室储藏柜

ISO-9001:2008

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com
总公司: **3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国** 电话: **+1-718-841-8886** 传真: **+1-718-263-7304**
欧洲销售办公室: **Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,**
Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: **+44-203-1374012**
版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。

TOPAIR清洁空气解决方案

目录



TopAir Systems

网址: www.topairsystems.com

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-718-841-8886 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2014 TopAir Systems. 保留所有权利。