

# 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](http://www.topairsystems.com) 电子邮箱: [eran@topairsystems.com](mailto:eran@topairsystems.com)

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-855-686-7247 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way,

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

版权所有 © 2015 TopAir Systems. 保留所有权利。