

Solutions for Protecting the Operator or Process from Chemical Fumes, Vapors and Particulate

保护操作者或操作环境免受化学烟雾、蒸汽及微粒危害的完美解决方案



AirClean® Systems

The Fume Control Experts.

www.aircleansystems.com



AC600 系列无管道化学工作站



AC600 系列专为操作人员和环境安全而设计的低使用成本化学工作站，使操作人员免受有毒气体、烟雾、尘粒的毒害。AC600 采用热塑型材料一体化成型，满足各种常见应用需求。它尺寸小巧，是一款很好的便携式教室和实验室型工作站；采用无管道设计，绿色环保，节能减排。

功能特点

- AirSafe™ 自动安全控制器
- 一体式基板，宽沿防洒漏设计
- 无需管道安装
- 最小安装 - 标准 110V 或 220V 电源插座，安静，操作时噪音<49 分贝
- 全体采用热塑型材料构成，包括专用的框架，底板和密封材料
- 常规深度 24 英寸，宽度有 32 英寸或 48 英寸两种可调 (1 英寸=2.54cm)

聚丙烯无管道通风柜



AirClean® 系统聚丙烯无管道通风柜能有效清除有毒微粒、化学烟雾或蒸气，保护操作人员和环境安全。使用腐蚀性物质时，其标准的隔热防溅漏托盘能显示出优良的耐化学性。能容纳 7 英寸的过滤器，HEPA 过滤器和活性炭过滤器可叠放。

功能特点：

- 良好的耐化学性能。工作长时间不生锈
- 活性炭使用广泛，吸收易达饱和，HEPA 过滤器能滤去任何有毒的蒸气、烟雾、气体、微粒
- AIRZONE™ 层节流建立一个合适的水平气流模式，导出毒物，使毒物远离操作人员，消除箱体内的“死角”
- 无需管道安装
- 防水荧光灯照明
- 没有安装成本。出厂前所有 AirClean 台式通风柜都已组装完毕（含过滤器），随时可以使用
- 110V 或 220V 交流电可选

聚丙烯无底座式通风柜



AirClean® 系统聚丙烯无底座通风柜是为对垂直高度有额外要求客户而设计，通常落地安装，门打开时，操作人员可以直接进入到通风柜内。

特点：

- AirSafe™ 自动安全控制器
- 活性炭使用广泛，吸收易达饱和，HEPA 过滤器，能滤去任何有毒的蒸气，烟雾，气体，微粒
- 良好的耐化学性能
- 可以装入仪器设备并观看程序应用
- 防水荧光灯照明
- 没有安装成本。出厂前所有 AirClean 台式通风柜都已组装完整（含过滤器），随时可以使用
- 110V 或 220V 交流电 可选

PCR 工作站



AirClean®系统 AC600 组合 PCR 工作站是专门为 DNA 和 RNA 的放大和操作而设计。DNA 和 RNA 在放大过程中的交叉污染会导致失误。耗费人力物力财力。

特点:

- UVTect™ 微处理器控制器
- 100 级 (ISO 5) 垂直层流空气
- 100 级 (ISO 5) 垂直层流空气
- 聚碳酸酯和聚丙烯设计, 可以反射紫外线
- 全部采用折叠窗扇
- 一体化塑料设计 - 无接头和接缝
- 紫外灯数字计时器 0-59 分钟
- 实验室事件计时器
- 宽: 24 英寸 (常规深度), 32 英寸, 48 英寸 (1 英寸=2.54cm)
- 110V AC 或 220V AC 交流电可选
- 装有移液枪架的 UV 板
- 外接电源接口
- 符合 UL, CSA 和 CE 认证

垂直层流工作站



AirClean® 系统 AC600 系列垂直层流工作站, 是在实验对操作人员无害, 但又要求洁净空间时的理想应用, 其结构紧凑, 重量轻, 允许在一个实验室里有多个“清洁区”。

特点:

- UVTect™ 微处理器控制器
- 100 级 (ISO 5) 垂直层流
- 360 度可视
- 易于清洗的聚丙烯基材底座
- 全部为热塑型塑料
- 内置荧光灯
- HEPA 过滤器自动检测, 以显示是否需要更换
- 宽: 24 英寸, 32 英寸, 48 英寸 (1 英寸=2.54cm)
- 110V AC 或 220V AC 交流电可选

PowderSafe™ 通风橱



PowderSafe™ 无管道通风橱是目前市场上第一家微处理控制器的无出口型技术。为暴露于有毒粉末和烈性化合物的操作者提供职业保护。

PowderSafe™ C 型外壳能防止有毒粉末和化学烟雾与蒸汽。是从事有毒粉末和烈性化合物称重工作的药剂技术人员的理想选择。并已通过了独立测试和颗粒密闭验证。

PowderSafe™ 有四个版本:

PowderSafe™ A 型: 颗粒物或化学品

PowderSafe™ B 型: 仅颗粒物

PowderSafe™ C 型: 有毒颗粒物, 化学烟雾和蒸汽

PowderSafe™ 散装粉末型: 散装粉末

PowderSafe™粉末散装型通风柜



AirClean® 系统 PowderSafe™ 粉末散装型通风柜可以有效抑制工作和运输中的大气飘尘。提供无涌流的气流环境，使空气保持水平移动模式，最大限度地减少样品损失和平衡的不稳定。

特点:

- 深蓝色易清洁底板
- 废物丢弃口
- HEPASafe™ 过滤网
- AirSafe™ 自动安全控制器
- 散装 conversion ring

显微镜通风橱



AirClean® 系统无烟道显微镜机通风橱提供了一个 100 级的工作环境，防止操作人员接触化学气体、蒸气或微粒。每个通风橱都专为显微镜而设计。显微镜接入口可以采用目镜，也可以用观景平台，方便访问。

特点:

- 可选推车型
- 微处理器控制
- 声光报警
- 防紫外线和耐化学腐蚀性材料制造
- 无需安装
- 折叠窗扇可最大程度保护操作人员
- 出厂前已经完全组装，即插即用
- 配安全联锁装置
- 符合 UL, CSA 和 CE 认证

分析仪器(自动进样器)安全无烟道通风橱



AirClean® 系统机器人安全通风柜是为操作人员免于受到烟雾、蒸气、微粒伤害而设计。采用 AirSafe™ 的自动安全控制器技术。也可以与 UVTect™ 微处理器控制器结合使用。

特点:

- 最大限度的提高实验室空间
- 全部采用微处理器驱动进行控制
- 允许部分使用组合窗扇
- 电子模块，便于现场维护
- 服务端口访问
- 可选紫外线
- 可选不锈钢架
- 可选聚丙烯底柜
- 110V AC 或 220V AC 交流电可选

MailSafe™ 邮件处理工作站



MailSafe™ 邮件安全处理工作站是为保护操作人员在分拆信件和小包裹时免于受到空气中的病原体的伤害。使用经验证的 HPEA 技术，捕捉空气中的病原体。采用有效的负压气流阻止未知可疑气体进入工作站。

特点:

- 通过泄漏测试和工厂认证
- 过滤网能去除 0.3 微米大小的病原体
- 内置 15 W 荧光灯
- 自动窗扇开关 - 鼓风机关闭时窗扇关闭，在关机时保持“空气阻隔”状态
- 迷你 Helic 过滤网，自动显示寿命，提示更换
- 重量轻，便于携带
- 110V AC 或 220V AC 交流电可选
- 可选推车

直立式无烟道通风柜



AirClean® 系统直立式无烟道通风柜为处于有烟雾、颗粒物释放的生产制造过程中的操作者提供有效防护。可选各种不同窗扇最大限度地保护操作者。

特点:

- AiriSafe™ 自动安全控制器
- 聚丙烯结构 - 无缝设计
- 防水荧光灯
- 无烟道设计
- 针对不同应用，选用多种过滤网叠放
- 过滤网更换简单
- 可选不同窗扇
- 出厂前组装完毕-不需要现场安装
- 电子模块，维修与更换更简单
- 110V AC 或 220V AC 交流电可选

AirClean Systems 公司的 AirMax™ 全排式通风柜



AirClean 系统公司的 AirMax™ 全排式通风柜由纯白结构型 PP 制成。采用无缝式设计，具有超凡的化学防腐性和抗生锈性。采用标准旁路设计，无论柜门开合大小，均能恒速排出气流。配有微机处理控制器监控柜门面气流速度，并在 LCD 屏实时显示，单位：inch/min。

安全特点:

- 采用先进的气流风片设计
- 防止气流反向逸出通风柜
- 排气柜侧板为双层设计
- 可安装输水/气装置
- 盛漏皿接排水盘以排除废液

特点:

- 防火 PP 塑料，无缝式柜体
- 垂直滑动提拉式安全玻璃门
- 各种底箱可配合 AirMax™ 使用
- AirMax™ 微处理器控制器
- 配置防水荧光灯
- 多功能面板，便于操作和维护
- 可选各种尺寸

AirMax™聚丙烯烟道式烟气洗涤器通风柜



AirClean® 湿式洗涤器通风柜系统是湿式接触式洗涤器，适用于可溶于水的烟气。采用抗腐蚀的热塑型塑料材料制成。

特性：

- 直接安装在通风柜排风口内，以消除污染
- 设有观察窗口
- 配备循环泵
- 洗涤器尺寸和通风柜气体流量相匹配
- 可选配聚丙烯风机

常见应用

通常，洗涤器用于可溶性物质蒸发萃取系统中，包括：

- 痕量金属分析
- 热酸蚀
- 金属分析中的酸解
- 贵金属提纯
- 食品工业中脂肪分析

Room Air Purifier 室内空气净化器



能有效解决空气质量问题的便携式净化器

Mystaire® Misonix® 室内空气净化器可以高效地清洁室内空气。采用高效的 HEPA 过滤器和/或活性炭有效循环过滤室内空气。一个高效风扇将污染的室内气体拖入过滤区域并停留足够时间，有效的吸附和捕捉污染物。

典型应用

- 医院空气清洁器
- 办公室空气清洁
- 实验室空气清洁
- 一般室内空气清洁
- 尘埃控制
- 气味控制

无管抽油烟机



Mystaire® Misonix® 无管抽油烟机采用 HEPA 过滤或活性炭高效过滤污染物。轻巧便携，强力驱除气味和颗粒污染。有单软管和双软管，可以放置于地面，也可以放置于桌上。

典型应用

- 焊接
- 序列号修复
- 病理学研究
- 组织学
- 艺术品维护
- 抛光及清洁
- 弹道学
- 药品
- 化学烟雾
- 兽医学

证据干燥箱



自开发第一个证据干燥箱以来，我们的设计成为了在法医鉴定领域的黄金标准。我们的证据干燥箱在安全保护干湿证据的同时，也使操作人员免于有害烟尘和气味的交叉污染。

特性：

- 铝合金结构，采用粉末涂层处理，经久耐用
- 压模玻璃纤维内里
- 不锈钢搁板及挂杆
- 可上锁的铝合金门
- 可锁定移动脚轮

茚三酮加速培养箱



茚三酮指纹加速培养箱

Mystaire® Misonix® FE-8000 茚三酮指纹培养箱大大地提高了茚三酮指纹和其他多孔证物的鉴定。精确控制温度和湿度，温度：20-50°C；湿度：50% - 80%。

Mystaire® Misonix® 培养箱内外均采用不锈钢材料和玻璃门，数字显示温度和湿度，四层的环氧树脂货架，带荧光灯，脚轮。

氰基丙烯酸盐粘合剂烟室



特点：

- 专利的再循环过滤器设计
- 过程中自动关门
- 无缝门设计，使用垫圈进行空气密封
- 专门的混合过滤器捕捉氰基丙烯酸盐粘合剂烟雾
- 自动监控过滤器寿命 --- 500 次
- 自动监控预过滤器寿命 --- 50 次

无管道通风橱 • **Ductless Fume Hoods**

层流工作站 • **Laminar Flow Workstations**

总排气通风橱 • **Total Exhaust Hoods**

天平工作站 • **Balance Enclosures**

PCR 工作站 • **PCR Workstations**

显微镜工作站 • **Microscope Enclosures**

法医工作站 • **Forensic Workstations**

客户定制装置 • **Custom Enclosures**



AirClean® Systems

The Fume Control Experts.

中国与香港/澳门地区总代理：皆能(亚洲)有限公司
香港、鲗鱼涌、海泽街28号、东港中心 1611 室

电话: 2856 0605 传真: 2811 2947 电邮: guy@guyline.com.hk 网址 www.guyline.com.hk 和 www.guyline.com.cn

国内其它联络处电话与电子邮箱号码:

北京: 6762 0721 / beijing@guyline.com.hk
深圳: 8228 9488 / shenzhen@guyline.com.hk
西安: 8526 7187 / xian@guyline.com.hk
武汉: 8733 2761 / wuhan@guyline.com.hk

上海: 6232 2170 / shanghai@guyline.com.hk
广州: 8321 6001 / guangzhou@guyline.com.hk
成都: 8670 1826 / chengdu@guyline.com.hk
沈阳: 8896 2399 / shenyang@guyline.com.hk