erlab
You can breathe.

HALO 35 Smart

专业实验室等级空气净化仪

过滤有毒气体、细颗粒物、病毒、细菌污染物

www.erlab.com.cn

COMPLIANT WITH GAS OR PARTICULATE FILTRATION STANDARDS*

FILTRATION TECHNOLOGY
erlab Above

HALO 35 Smart

专业实验室等级空气净化仪

HALO 35 Smart 从源头上过滤有毒气体、细颗粒物、病毒和细菌，保证实验室等级的空气质量

HALO 35 Smart 提供优质的空气质量，无需依赖HVAC暖通系统，节省大量能源

每台**HALO**严格遵循分子和粒子实验室空气过滤质量标准。

SMART 技术

通过简单直观地光环闪烁显示HALO运行情况

HALO 单元

联接 BMS & BAS 系统

以太网连接端口

4个吊点环

4个洁净空气喷头将过滤后的空气分散到室内

过滤效能检测传感器和报警装置

后置过滤器（仅适用**HALO C**）

脉冲宽度调制解调器可调控风机

前置过滤器

依拉勃灵活的过滤模块，可使用：

- 3种 实验室等级分子过滤器
- 2种 实验室等级的HEPA 和ULPA 过滤器

方便过滤器、风机更换通道

www.erlab.com.cn

COMPLIANT WITH EN 1822 FILTRATION STANDARDS*

HALO P

COMPLIANT WITH AFNOR NF X15-211 FILTRATION STANDARDS*

HALO C

使用更简单 操作更安全

erlab
You can breathe.

净化空气

HALO 35 Smart 净化实验室、办公室和教室空气，避免有毒气体、细颗粒物、病毒和细菌的污染。
HALO C 空气净化仪（针对**VOC.**甲醛和**Chemplus**）配置了完善的分子过滤器，过滤各种各样对人体健康造成危害的空气污染物，符合**NFX 15-211**实验室等级分子过滤安全标准，

为了带来最好的粒子过滤技术 ，**HALO P** 空气净化仪配置了**HEPA H14**实验室等级的过滤器，或在必要时，在最严重的健康风险情况下配置**ULPA U17**粒子过滤器. 根据**EN1822**微粒过滤标准，我们的**HEPA**和**ULPA**过滤器有很好的过滤效果，过滤效率达**99.999995%**，高于市场上普通净化设备的**10-1000**倍。

设计这些过滤器是为了应对复杂的卫生情况，他们明显有效地减少空气中病毒和细菌的传播，我们发现这些过滤器常用于洁净室及所有实验室等级的微生物安全柜中安全处理致病微生物。

HALO 35 Smart 配置如下：

- 前置过滤器
- 后置过滤器（仅限于**HALO C**）
- 适用于**VOC**、甲醛和 **Chemplus** 的实验室级别活性碳过滤器，遵循 **NFX15-211** 分子过滤标准，该标准提供了广泛的气体过滤效率范围。（**HALO C)**
- 专用空气质量传感器（仅针对**HALO C**）
- **HEPA**与**ULPA**粒子过滤器符合**EN1822**粒子过滤标准，过滤效率达**99.999995%**，有效地捕捉各种细菌和病毒**(HALO P)**
- 脉冲调制控制风机可以每小时处理**223-300m³**的空气，每**25m²**可装一台**HALO C**, 或是每**35m²**装一台**HALO P**

过滤技术

工艺严格
工业认证
过滤效率高

操作简单方便

安装方便
每周7天/每天24小时净化
更换过滤器简单
光环闪烁提示机器否正常运行

安全

实验室等级分子
&粒子过滤技术
气体传感器实时监测空气质量

智能联网

eGuard智能联网，
实时在线监控管理

eGuard智能联网, 实时在线监控设备运行情况

在实验实、办公室和教室安装**HALO 35 Smart** 确保提升空气质量水平，无需新风补给装置或**HVAC**暖通系统，而安装新风系统会在大楼内重新分散传播有毒化学气体或生物污染物，另外，持续不间断地净化室内空气 ，避免有毒气体排至室外，节约能源。

安装方便，24小时不间断运行，省空间

HALO 35 Smart 空气净化仪可以方便地安装在天花板上和墙上（单独购买调节式框架），它们与其市场上其它 净化仪不同，不用占用地面空间，与大楼的主电力线相连，不会因意外断电，**HALO** 可**24**小时静音运行，持续改善实验室空气环境。

SMART智能化技术

HALO 35 Smart 空气净化仪应用了**SMART**技术，该技术采用了简易、直观地沟通方式，利用光环提示当前空气质量，光环闪烁说明室 内有污染 ，实时监测**HALO** 的运行情况和状态。

eGuard智能管理系统在线监控您的**HALO**状态，并可以进行程序设置，在不安全状况出现时及时报警提醒。

www.erlab.com.cn

技术参数

	气体 / 蒸汽			粒子 / 气溶胶	
	VOC	甲 醛	Chemplus	HEPA	ULPA
	HALO 35 Smart C			HALO 35 Smart P	
外部宽度 (mm)	592				
外部长度 (mm)	892				
外部高度 (mm)	303				
空气处理量（m^3/h）	220 m^3/h			300 m^3/h	
安全标准	法国标准：ANFOR NFX 15-211:2009；英国标准：BS 7989； 德国标准：EN 1822-1998(HEPA H14& ULPA U17 过滤器) CE标示和UL认证				
电压/率 (V/Hz)	80-240VAC 50/60Hz				
功率	50 Watt				
运行时间	每周7天/24小时运行模式				
吊顶式安装	通过4个吊点环悬挂(标配)				
重量 (kg)	31 kg				
适用面积 (m^2)	25m^2			35 m^2	

特点：

沟通界面	通过LED光环闪烁了解设备运行情况：风机设置，使用时间、风机故障、过滤饱和自动报警等			
eGuard智能联网	实时在线监控管理			
网络连接	RJ45			
过滤器传感器	半导体传感器	电化学传感器	适用于大部分污染物的半导体传感器	定时器

选配件

分子过滤器	有机为主（无机次之）	针对甲醛	有机、无机气体		
粒子过滤器				HEPA H14 过滤效率达99.995%，根据EN1822标准中的MPPS检测方法	ULPA U17过滤效率达99.999995%，根据EN1822标准中的MPPS方法
前置过滤器	粒子过滤器				
后置过滤器	粒子过滤器				

结构材质

金属框架	耐腐蚀钢涂层100%聚酯	
过滤模块框架	聚丙烯材质	铝合金

www.erlab.com.cn

图片、照片和技术参数仅供参考，如有改变恕不另行通知 HALO 35 Smart-2025-12-30 版

昆山依拉勃无管过滤系统有限公司
江苏省昆山市张浦德国工业园区
俱进路886号
电话:0512-5781 4081/5781 4085
传真:0512-5781 4082
邮箱:sales.china@erlab.com.cn

依拉勃北京联络处
北京市朝阳区西坝河南路1号
金泰大厦2306室
电话:010-6447 7179/6447 7566
传真:010-6447 6991
邮箱:erlab-beijing@erlab.com.cn

依拉勃广州联络处
广州市番禺区南村镇
万达广场B1栋605室
电话:020-3801 7707/3801 7709
传真:020-3801 7703
邮箱:erlab-guangzhou@erlab.com.cn

依拉勃成都联络处
成都市高新区盛和一路88号
康普雷斯A座1507室
电话:028-8312 2153
传真:028-8312 2153
邮箱:erlab-chengdu@erlab.com.cn

依拉勃青岛联络处
青岛市市北区黑龙江路2号
乙号万科中心B座1810室
电话:0532-8093 5939
传真:0532-8093 5936
邮箱:erlab-qingdao@erlab.com.cn