erlab
You can breathe.

HALO 25 Smart

专业实验室等级空气净化仪

过滤气体、病毒和细菌污染物

COMPLIANT WITH GAS OR PARTICULATE FILTRATION STANDARDS*



www.erlab.com.cn

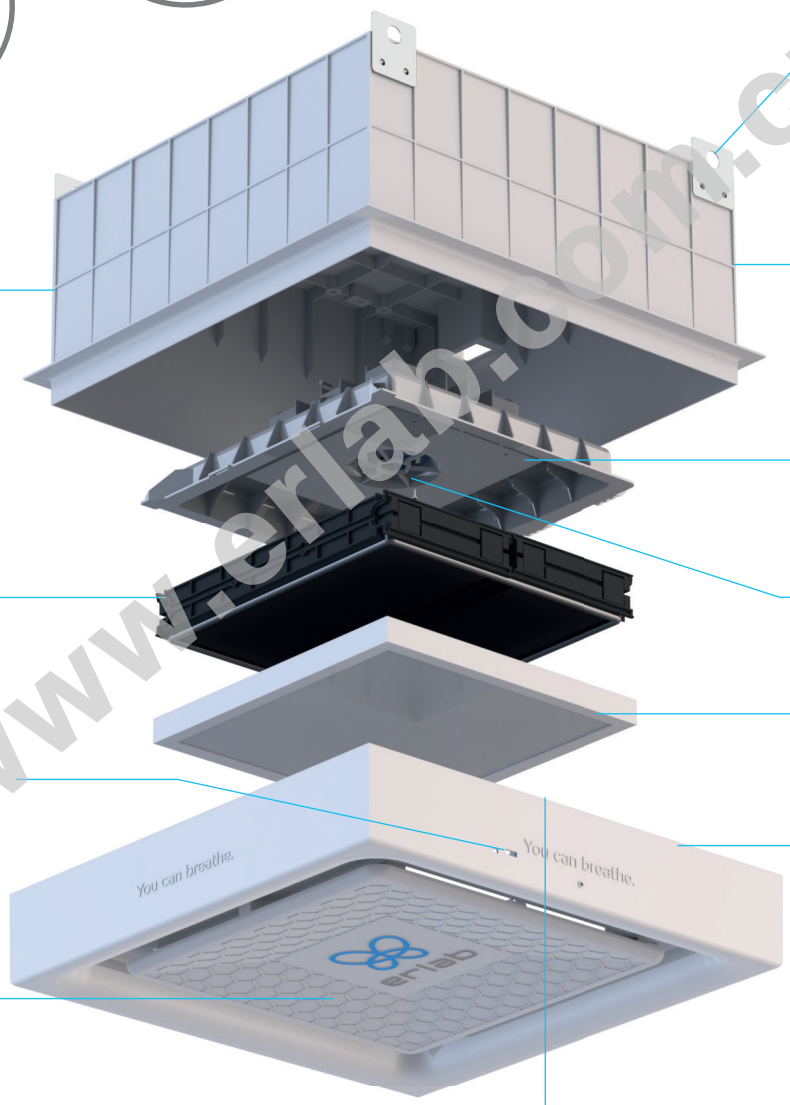
FILTRATION TECHNOLOGY
erlab Above

erlab
You can breathe.

HALO 25 Smart

COMPLIANT WITH AFNOR NF X15-211 FILTRATION STANDARDS*

COMPLIANT WITH EN 1822 FILTRATION STANDARDS*



2种安装方式
4个固定片或4个支架

以太网远程
安全监测

后置粒子过滤器
（分子或双重过滤）

PWM调速风机

粒子过滤器H14

洁净空气口将过滤后
的空气分散到室内

BMS&BAS系统的报警接口

三种可选的分子过滤器

监测空气质量的专业传感器

前置过滤器

SMART 技术

通过简单直观地光环闪烁显示HALO 运行情况

www.erlab.com.cn

	分子过滤器	粒子过滤器	分子+粒子过滤器
	VOC Formaldehyde Chemplus	HEPA	VOC Formaldehyde Chemplus HEPA
内部宽度	565 mm		
外部宽度	615 mm		
高度	350 mm		
外部长度	615mm		
内部长度	590mm - 664mm		
空气处理量	110 m^3/h	150 m^3/h	110 m^3/h
安全标准	过滤效能检测遵循法国AFNOR NFX 15-211:2009 标准，中国JG/T 385-2012标准 EN1822:2009 (HEPA H14 过滤器）- CE 标识 EN61010 危害物质限制指令		
电压/频率(V/HZ)	100-240VAC / 50/60Hz		
功率	20W	20W	35W
运行模式	7x24 小时，最小最大检测值		
吊顶安装	2种安装方式：固定片或支架		
重量 (kg)	17.5kg（含过滤器）	14.5kg（含过滤器）	19kg（含过滤器）
适用面积	22.5立方，或是平面面积9平方， 天花高2.5米	30立方，或是平面面积12平， 天花高2.5米	22.5立方米，或是平面面积9平米， 天花高2.5米

特点

沟通界面	通过LED光环闪烁直观沟通：风机设置，使用计时，风机故障，自动监测空气质量等				
网络连接	RJ45 或者WIFI				
空气质量传感器	半导体传感器(VOCs)	电化学传感器(甲醛)	适用于大部分污染物的半导体传感器	粒子传感器	半导体传感器针对VOC/电化学传感器针对甲醛/两种传感器适用于大部分污染物/粒子传感器（根据操作具体情况而定）

选配件

分子过滤器	VOC-有机气体为主，无机次之 Chemplus-综合吸附有机和无机气体 F-针对甲醛		
针对粉末的粒子过滤器	-	HEPA 14 过滤效率：99.995%，根据EN1822 标准中的MPPS检测方法	
前置过滤器	粒子过滤器		
后置过滤器	粒子过滤器	-	粒子过滤器
表面紫外线消毒	粒子过滤器表面杀菌：UV-C杀菌（254nm)/持续时间在5-30分钟内可调		

结构材质

框架材质	ABS/PP		
过滤模块框架	聚丙烯	铝合金	聚丙烯/铝合金

www.erlab.com.cn



依拉勃法国研发实验室

关于依拉勃

自1968年成立至今，依拉勃已经成为无管道过滤技术的开拓者和领航人，净气型通风柜为实验室的化学品操作提供安全保障。

❶ 依拉勃过滤技术

我们的技术旨在保护实验人员避免吸入化学气体，50多年来，非常感谢研发部门一直坚持不懈地提升过滤技术，这也是我们在2009年，为这种经久考验的过滤技术创立ERLAB ABOVE 商标的原因。

❷ 安全标准

我们的产品遵循中国GBJT-1603、JG/T 385-2012标准，美国ANSI Z9.5-2012标准及法国AFNOR NFX 15-211标准，是针对分子过滤的权威行业标准，由公正的科学家和专业厂家组成的委员会制定

相关性能标准如下：

- 过滤效率
- 泄漏浓度
- 面风速
- 证明文件：化学品吸附手册

❸ ESP安全流程

购买的每台产品都涵盖了ESP流程的三项服务，旨在保障您的安全。

eValiQuest 风险评估，判定保护需要，符合人体工学需要

ValiPass 颁发证书-保障操作安全

ValiGuard 持续监测-预防和保养检测-根据保护需要重新配置设备-更新相关操作

❹ Flex 技术

每台设备结合了分子和粒子过滤技术，满足实验室防护的需要，依拉勃研发实验室的革新技术具有前所未有的灵活性，多样性和价值。随时重新配置设备，重新判定其他应用。

❺ Smart 技术

Smart技术是一种简便、创新的沟通方式，提升了安全性，这种技术运用了光和声音信号提示用户的安全防护级别，优势在于：

1 | **光环闪烁：**通过LED光束闪烁，实现实时通信，直观地提醒用户设备的运行情况

2 | **简便：**一触激活

3 | **监测系统：**独有的检测系统不间断地监测过滤效能

4 | **内置式监测：**直接登录，了解设备的运行状态、设置和历史记录

www.erlab.com.cn

Catalog_Halo 25 Smart_V.07_2026 - Erlab Asia - Technical data are not contractual. Erlab reserves the right to modify the present document without prior notice. 2026.07.30

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
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