



## GreenFumeHood

绿飞蝴蝶高效能净气型通风柜

绿色实验室整体解决方案



创新永无止境，安全时刻在您身边！

依拉勃自1968年发明了无管道净气型通风柜，50余年致力于安全、性能、能源效率和可持续性的创新。依托创新的无管过滤技术和特色的依拉勃ESP安全评估服务流程，为实验室人员提供全方位防护的整体灵活解决方案。净化实验环境，保护人员的安全与健康！



绿色实验室整体解决方案

基于依拉勃50余年研发制作经验，搭载依拉勃最新研发成果（升级的过滤技术与控制程序），推出第三代绿飞蝴蝶高效能净气型通风柜GFH3。有效地弥补了传统外排管道式通风柜的不足，为研发实验室新建和改造项目提供安全、灵活、可持续性的整体解决方案。



设计简化



灵活方便



节能省开支



满足新建或  
实验室改造需要



环评需要+  
LEED认证贡献

灵活的过滤模块  
满足实验的不同需求

升级的过滤系统  
过滤效率提高，  
过滤器寿命延长

内置可调节LED灯  
照明亮度达500lux

设计精巧，一触即开  
简单方便

透明亚克力前板，  
上下滑轨设计便于操作

侧板亚克力设计可视性强

eGuard智能联网，  
实时在线监控管理

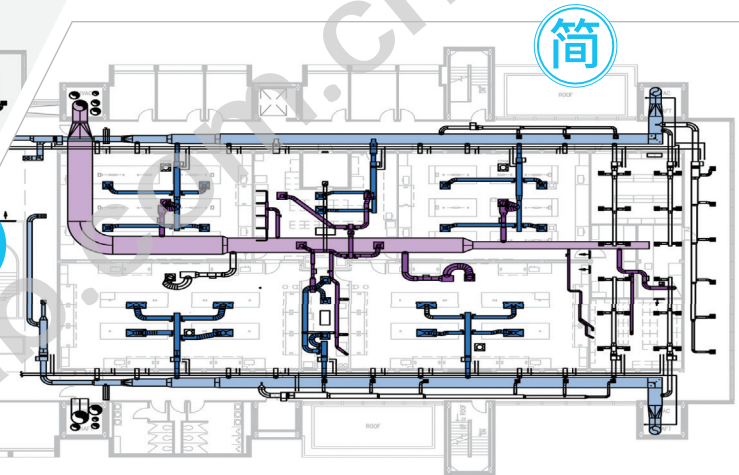
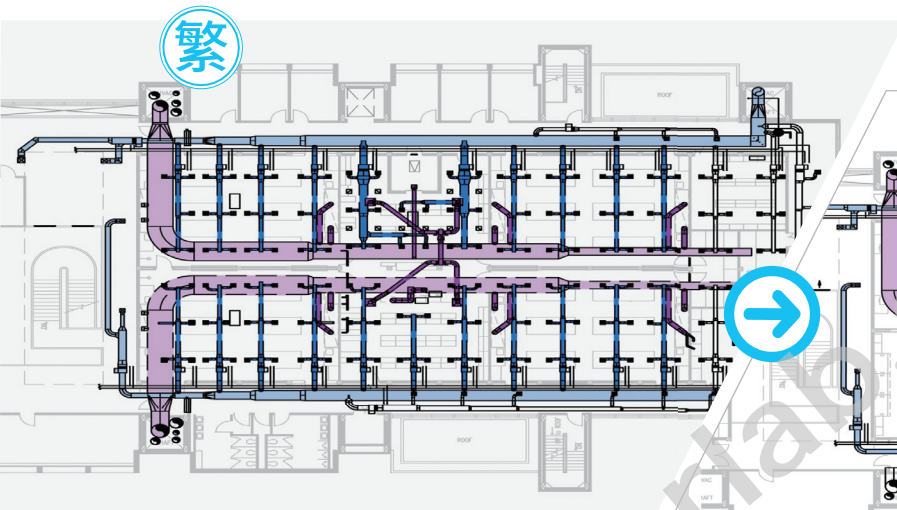
符合人体工程学设计的倾斜前  
门板，保证操作舒适度和视野



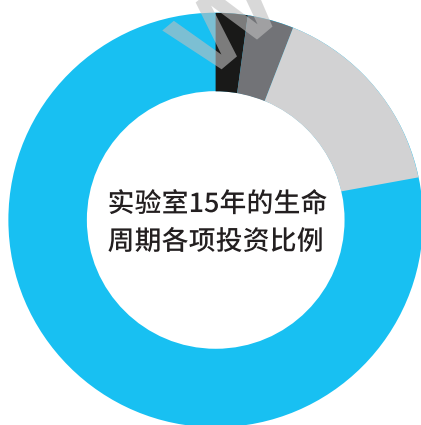


设计方案结构复杂, 建设、运营成本高, 维护管理难

简化设计, 节约工程建设与运营成本, 维护管理简单



\*源自BSA Lifestructures, 为巴特勒大学的实际改造项目, 左图为改造前, 右图为改造后



## 1.5米无管通风柜年度节省电费

地区	北京	上海	广州
平均能耗 (元)	15,000	17,500	18,000

\*基于ASHRAE实验室模拟标准, 由EnergyPlus计算得出 (每天工作4h, 每年220工作日)。



### 升级的过滤系统

过滤效率提高, 过滤器寿命延长

### 灵活的过滤模块

满足实验的不同需求

### eGuard智能联网

实时在线监控管理

### 智能通讯技术

简化的人机界面  
致力于安全

### 遵循规范

保障安全

## 1 升级版耐多碳Unisorb过滤器——功能性强, 过滤效率高



环己烷  
Cyclohexane  
+50%

丙酮  
Acetone  
+150%

乙醇  
Ethanol  
+280%

- 适用于700多种化学品, 针对难以吸附的轻分子, 轻极性挥发性有机化合物
- 综合处理有机溶剂、酸、碱等化学试剂

## 2 灵活的过滤模块组合——安全、经济、环保

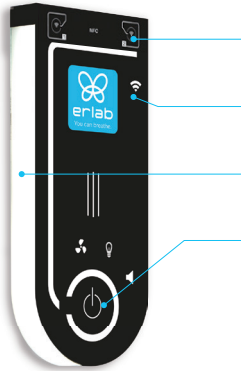
- 过滤模块安装采用即插即用的技术, 安装更便捷
- 双重过滤更安全, 延长过滤器寿命更经济环保



## 3 eGuard智能联网——开启智能管理新时代

实时在线监控设备运行情况。

## 4 智能命令控制模块——安全方便



- 通过NFC简化对智能手机高级功能的访问
- WIFI、以太网、蓝牙连接PC端或手机或平板电脑
- 更智能、更安全的专利智能警报系统
- 简化直观的触摸屏指令

## 5 严格遵循国内外行业标准



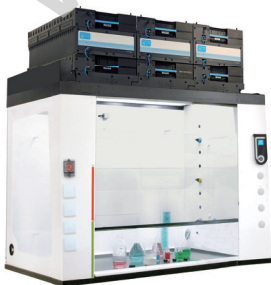
 JG/T385-2012 中国无风管自净型排风柜标准

 AFNOR NF X 15 211 法国无管道通风柜标准

 SEFA9 美国无管道通风柜标准

## GFH 3 产品型号及相关参数

GFH 5300



GFH 6400



两种型号可以选择

型号	尺寸(mm)			过滤单元	空气处理量
	长	宽	高		
GFH 5300	1433	968	1571-1661	3	660 m <sup>3</sup> /h
GFH 6400	1849	968	1571-1661	4	880 m <sup>3</sup> /h



化繁为简，让实验工作变得更智能、更安全！



# 为您的实验操作提供全方位的安全解决方案!



**GreenFumeHood**  
带飞翼的高效空气净化系统

绿色实验室整体解决方案



**开普泰 Smart**  
无管路净化系统



**开普泰 Smart**  
高效净化空气洁净室

确保人员安全、称量精准



**开普泰 Smart**  
无管路空气净化系统



**Chemtrap H... Smart**  
防止吸入有毒化学物质



**开普泰 福乐 Smart**  
洁净工作台

提供无尘、洁净的操作环境



**开普泰 贝欧 Smart**  
PCR 超净工作台

充分保护您的DNA和RNA样品  
免受污染



**开普泰 皮尔也**  
特殊型气溶胶保护罩

保护操作人员及敏感物品



**HALO C & HALO P Smart**  
专业实验室用空气净化系统

过滤有害气体、超微粒物、霉菌、细菌污染



**Halo Sense Smart**  
实时监测您的实验室空气质量

预警您呼吸的空气质量

## 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



## 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

免费服务热线: 400-666-5781

www.erlab.com.cn

ecosystem