

防护柜

为操作危险和敏感物品
提供安全保障

 **开普泰福乐™**
captair flow



超净工作台

全新!

 **开普泰贝欧™**
captair bio



PCR超净工作台

 **开普泰皮尔密得™**
captair pyramid



轻便型气密隔离保护罩

 **开普泰福莱克斯™**
captair flex

移动式净气型通风柜
配有分子过滤系统



全新!
 **开普泰思拓™**
captair store
高效无管式净气型储药柜
配有分子过滤系统



以开普泰™ 福莱克斯™ 净气型通风柜
和开普泰™ 思拓™ 净气型储药柜
系列作为代表产品,拥有41年
的化学品过滤经验

依拉勃® 集团创建于1968年,1971年研发了世界上第一台无管道过滤式净气型通风柜-注册品牌为开普泰™,集团总部的工厂及研发实验室位于法国。分公司主要分布于美国、中国(第二生产基地)、西班牙和马来西亚,并在英国、德国、意大利设有办事处。目前,已有100000多台开普泰™产品服务于全球逾45个国家和地区。



依拉勃® 研发实验室

分子过滤(采用活性炭对化学分子的过滤)是非常复杂的过滤方法。凭借法国研发实验室41年的经验使得依拉勃®公司成为世界上唯一一家完全掌握了如何高效率过滤种类繁多的化学品的厂家,并能够向用户全面提供精确的关于过滤器吸附量、过滤器使用寿命及过滤器饱和和检测系统的相关信息。



依拉勃® 法国总部

NFX 15-211
SEFA 9
BS 7989

依拉勃® 严格遵循AFNOR NFX 15-211:2009,
SEFA 9以及BS 7989标准,为保障您安全而设计的最为严格的标准!

1 过滤效能*!

过滤后出口口的化学浓度,不超过TWA的1%。

2 过滤器吸附量*!

由厂家出版对每种化学品在TWA限值的1%时,过滤器对化学品吸附量列表。

3 柜体控制浓度*!

是指将化学气流控制在柜内的能力,从而避免污染物泄露到实验室环境中,其标准为0.1 ppm的SF6气体。

4 表面风速*!

为操作人员与柜内的通风屏障。
(面风速应维持在0.4m/s-0.6 m/s...)

*如有需要,可索要检测报告!

Intertek 同济大学 TONGJI UNIVERSITY SGS



开普泰™ 福莱克斯™ 系列
captair flex

配有模块化分子过滤系统的移动式净气型通风柜



开普泰™ 福莱克斯™ 先进技术
为什么选择 开普泰™ 福莱克斯™ 通风柜?
开普泰™ 福莱克斯™ S-M 系列通风柜
开普泰™ 福莱克斯™ 选配件
开普泰™ 福莱克斯™ XLS 系列通风柜
开普泰™ 福莱克斯™ 安全称量工作台
“依之问™” 开普泰™ 福莱克斯™ 问卷
依拉勃® 安全流程 (ESP®)

Page
4-5
6
7
8
9
10-11
12
13

开普泰™ 福乐™ 系列
captair flow

垂直层流超净工作台



开普泰™ 福乐™ 系列超净工作台

14-15

开普泰™ 思拓™ 系列
captair store

净气型储药柜



开普泰™ 思拓™ 储药柜优点
开普泰™ 思拓™ 储药柜系列产品
shelf™ 812: 药品暂存架
ministore™ 822: 迷你储药柜
思拓福™ 834-1634: 落地式净气型储药柜
文拓普™ 502 和 开拓普™ V 201: 防火柜专用过滤装置
依之问™ 开普泰™ 思拓™ 问卷

16
17
18
19
20-21
22
23

开普泰™ 贝欧™ 系列
captair bio

PCR 超净工作台



贝欧™ RNA/DNA: 垂直层流PCR超净工作台
贝欧™ DNA: 防交叉污染PCR工作台

24
25

开普泰™ 皮尔密得™ 系列
captair pyramid

轻便型气密隔离保护罩



开普泰™ 皮尔密得™ 2200: 轻便型气密隔离保护罩

26

依之诺™ 售后服务
asura

安装维护服务



依之诺™ 服务: 由专业的售后服务工程师为您所购买的产品提供安装及维护保养服务。

27

注册专利的灵活的模块化过滤系统 — 一台通风柜实现了多种用途

来自依拉勃®研发实验室的革命性研发成果：可垂直摆放大小一样的过滤系统和过滤装置（高效活性炭过滤器和H14过滤器）实现一套多层过滤组件，由此很容易通过调整过滤器来满足实验室内各种化学实验的需求。垂直连接的过滤器组件采用泡沫密封技术确保其完美的密封性。

单独一台通风柜在日后可随化学操作的转变而转化成更合适的模式！

实验操作	标准实验室	洁净室 (达到 ISO 7)
液体		
液体与粉尘		
粉末称重		



- M1 M2 高效活性炭过滤器
- M3 高效粒子过滤器
- A 风机
- D 柜体
- F 外接线路孔位
- G 可选操作台面

注册专利的过滤器循环系统

过滤系统内可安装2层完全相同的过滤器。安全过滤器 M2 位于风机系统上方,主过滤器 M1 位于风机系统下方;当主过滤器饱和了,安全过滤器可以继续发挥过滤作用。这一设计确保了即使主过滤器饱和了,仍然没有化学气体会泄露到室内。

电脑化控制面板 B

开普泰™ 福莱克斯™ 所有的控制和安全信息都集中于一套电脑化控制面板内,包括有:

▶ 风机及空气流量控制,当空气流量失衡时,将发出可视听警报。

▶ 计时器,每0-250个工作小时发出报警,以提醒用户及时了解过滤器的更换时间。

▶ 选配件过滤器自动报警器(Molecode™ S),适合有机类操作。

▶ 保养及维修程序设定。

过滤器饱和检测端口 C



可使用彩色束管在检测端口对出风口的空气抽样来检测过滤器饱和状况。

荧光灯管



18 W, 500 lux, IP 67
高质荧光灯管可根据通风柜尺寸大小配备1-3根灯管。为安全准确的化学操作提供优质照明。

风速仪,可监测面风速 E



显示操作口面风速的参考值。如果面风速长期处于较低值,意味着H 14或前置过滤器阻塞,或者风机系统故障。

模块化过滤系统: 高效活性炭过滤器 和 高效粒子过滤器

活性炭过滤器衍生于军事防毒面具技术,依拉勃®所制造的高效活性炭过滤器可以通过吸附来祛除化学实验过程中产生的有害气体。该高效活性炭过滤器根据美国标准实验方法 (ASTM) 在依拉勃®公司的实验室经过测试,并达到极其理想的测试结果。活性炭过滤器的效能是根据 AFNOR NFX 15-211:2009 标准并通过测试 (见第2页)。高效粒子过滤器用于过滤化学粉尘。依拉勃®所使用的是 H14 过滤器 (根据 EN 1822 标准),根据MPPS 测试(最易穿透粒径):对大于等于0.3 μm 的粒子,其过滤效率为99,995%。

开普泰福莱克斯™ 过滤器型号

有机为主 (无机次之)	GF4 AS
有机和无机气体	GF4 BE+
甲醛	GF4 F
氨	GF4 K
粉尘	GF4 HP

人体工程学的设计

▶ 倾斜的前门板设计让操作人员更为舒适,并提供了更好的操作视野。

▶ 椭圆型及梯型操作孔使操作人员的手臂在柜内活动自如,前门板的中央挡护区域为防止化学品飞溅而提供安全保护。

▶ 台面前缘弧型设计提供了舒适的手臂支撑。



■ 安装简便!

收到货物后,只需花费大约30分钟就能安装好一台开普泰™ 福莱克斯™ 产品。装配好后插上标准电源插座,通风柜即可马上使用。



■ 为任何工作场所提供安全保护!

开普泰™ 福莱克斯™ 是一台独立仪器,它可安装在实验室内的任何位置,给化学家以安全保护,由于它们不用外排室内空气,所以即使安装多台开普泰™ 也不必为实验室内新鲜空气的供给而产生顾虑。开普泰™ 移动便捷可安装在滚轮推车(选配)上。



■ 无空调风的消耗!

在空调室安装一台开普泰™ 福莱克斯™ 可帮助节省大量能源,它因无需外排昂贵的空调新风。一年用于一台开普泰™ 福莱克斯™ 通风柜上的过滤器成本远低于传统通风柜系统空调消耗成本,节约了至少85%的空调能耗。



由此可见,开普泰™ 福莱克斯™ 净气型通风柜为能源节省做出了贡献!

■ 环境保护!

化学操作时,过滤器将有效过滤化学气体,避免了化学气体的外溢。开普泰™ 福莱克斯™ 的使用可以保护实验室外的环境,如办公室或附近房屋的环境,通过一定的指导,化学家可以尽可能地减少化学试剂的挥发,更多操作可以在开普泰™ 福莱克斯™ 内进行。



由此可见,开普泰™ 福莱克斯™ 净气型通风柜为环保做出了贡献!



洁净室的理想选择!

洁净室必须始终处于正压状态,以避免外界污染。如果在洁净室内的化学实验在传统外排型通风柜内进行,那么通风柜抽风时产生的强大负压将破坏室内的正压状态条件,并且会导致整个通风系统变得更为复杂,昂贵。

开普泰™ 福莱克斯™ 净气型通风柜无需外接管道,并不产生强大负压,因此可以保证室内的正压状态条件,并大大节约了整个通风系统的造价和能耗。



长度: 32" 或 800 mm	L	尺寸(mm)				H	
		D (在操作台面部位)		D			
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
S 321*		800	764	556	483	1016 - 1200	720
M 321*		800	764	620	546	1161 - 1345	866
技术参数							
等级 (根据 NF X 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)						
空气处理量	230 m³/h	过滤器数量	1				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	58 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24V - DC	最大电流	0.58 A				
频率	50 - 60 hz	音量	52 dbA				
		操作孔类别	椭圆形				



长度: 39" 或 1000 mm	L	尺寸(mm)				H	
		D (在操作台面部位)		D			
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 391*		1000	897	620	522	1161 - 1345	866
技术参数							
等级 (根据 NF X 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)						
空气处理量	230 m³/h	过滤器数量	1				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	58 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24V - DC	最大电流	0.58 A				
频率	50 - 60 hz	音量	52 dbA				
		操作孔类别	椭圆形				



长度: 48" 或 1300 mm	L	尺寸(mm)				H	
		D (在操作台面部位)		D			
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 481*		1275	1172	620	522	1161 - 1345	866
技术参数							
等级 (根据 NF X 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)						
空气处理量	230 m³/h	过滤器数量	1				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	85 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24V - DC	最大电流	0.85 A				
频率	50 - 60 hz	音量	52 dbA				
		操作孔类别	椭圆形				



长度: 63" 或 1600 mm	L	尺寸(mm)				H	
		D (在操作台面部位)		D			
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 632*		1600	1497	620	522	1161 - 1345	866
技术参数							
等级 (根据 NF X 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)						
空气处理量	460 m³/h	过滤器数量	2				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	125 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24V - DC	最大电流	1.25 A				
频率	50 - 60 hz	音量	55 dbA				
		操作孔类别	椭圆形				



Molecode™ S

过滤器自动报警器

(根据 AFNOR NFX 15-211:2009 标准, Class 1 要求)

Molecode™ S 是依拉勃®最新研制的过滤器饱和和报警系统。它能精确检测出绝大多数有机溶剂的饱和状况。这一装置配有两个探测器:一个位于检测系统内,它能检测到针对有机溶剂的过滤器饱和状况。另外一个探测器可监控室内空气情况,并当室内空气综合污染达到一定程度时,发出虚拟报警声。由此,该装置可帮助实验室工作人员及时知晓空气污染情况。



前置过滤器

装于柜体上方,自我支持设计,具备有效的粒子截留能力,可延长H14过滤器的寿命,更换方便,无需取下过滤框。

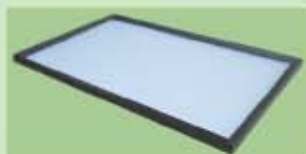
透明背板



透明亚克力板,柜内360°可视

可选操作台面

搪瓷涂层钢化玻璃台面



钢化玻璃台面,反面镀有搪瓷涂层,耐腐蚀(除氢氟酸外),易清洁。

实心理化板台面



厚度为25毫米,非导电材质,精密化工工艺防腐,内置防泄露凹槽。

不锈钢台面



高品质拉丝304不锈钢制成,厚度为1.5毫米。前缘弧型设计,不易划伤,台面易清理,不推荐用于酸类操作。

后背板门



可装在柜体后背板,便于大型机器在通风柜内的装配和控制(仅限XLS型号)

支撑架

mobicap™ 滚轮推车



带可调节层板 (S&M 321及M 391可选配)

benchcap™ 固定式工作台



带调节平衡的底部装置

为 mobicap™ 和 benchcap™ 配有铁制层板。



XLS 392

型号	适用化学操作类型	尺寸 (mm)				外部	内部
		L (在操作台面部位)		H			
XLS 392		1000	897	790	692	1316 - 1500	1014
技术参数							
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)	风机数量	2				
空气处理量	480 m³/h	过滤框数量	2				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	105 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	1.05 A				
频率	50 - 60 hz	音量	55 dbA				
		操作孔类别	全开型				



XLS 483

型号	适用化学操作类型	尺寸 (mm)				外部	内部
		L (在操作台面部位)		H			
XLS 483		1275	1172	790	692	1316 - 1500	1014
技术参数							
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)	风机数量	3				
空气处理量	690 m³/h	过滤框数量	3				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	175 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	1.75 A				
频率	50 - 60 hz	音量	58 dbA				
		操作孔类别	全开型				



XLS 633

型号	适用化学操作类型	尺寸 (mm)				外部	内部
		L (在操作台面部位)		H			
XLS 633		1600	1497	790	692	1316 - 1500	1014
技术参数							
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)	风机数量	3				
空气处理量	690 m³/h	过滤框数量	3				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	175 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	1.75 A				
频率	50 - 60 hz	音量	58 dbA				
		操作孔类别	梯型				



XLS 714

型号	适用化学操作类型	尺寸 (mm)				外部	内部
		L (在操作台面部位)		H			
XLS 714		1800	1697	790	692	1316 - 1500	1014
技术参数							
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	Class 1 (每列配双层分子过滤器) 或 class 2 (每列配单层分子过滤器)	风机数量	4				
空气处理量	920 m³/h	过滤框数量	4				
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	235 W				
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	2.35 A				
频率	50 - 60 hz	音量	61 dbA				
		操作孔类别	全开型				

专为粉尘或液体称量而设计

模块化过滤技术
适用于粉尘及液
体称量实验

减震工作台面确
保了天平称量的
稳定性和准确性

固定工作台配备
了水平调整脚



可选配过滤器饱和报警器

可选配废弃物收集装置，
同时加装双层袋子

符合人体工程学原理

标准配件



管状形荧光灯
Ip67
防尘和蒸汽
优质照明
节能

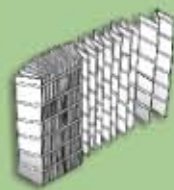


实心理化板台面
厚度为25毫米
非导电材质，精密化工艺
防腐蚀
内置防溢漏凹槽
高精度，可重复使用
可防止实验数据的误差过大

开普泰™福莱克斯™称量工作台专为精
确称量而设计，负压式的气流确保了良
好的控制效果和过滤效果。最大程度保
证了实验员的安全（整套设备符合
AFNOR NFX 15-211:2009标准，
Class1&2等级）
精确度：
开普泰™福莱克斯™称量工作台可保证
称量结果精确度达 10^{-6} g。

可选过滤器	
用于粉尘称量	前置过滤器5μ H 14过滤器 GF4HP
用于液体称量	有机气体 GF4AS 无机和有机气体 GF4BE+

什么是H 14过滤器?



"H 14"是高效粒子过滤器的简称，它是玻璃纤维和聚合化
纤的混合。它们被折叠起来以提供更多过滤材料。它对大于
0.3 μ的粒子的过滤效率达到99.995%。

可选配件



固定工作台
该配置使得称量工作台成为一个独立
的工作台。配备了4个水平调整脚可以
调整工作台的高度。



废弃物收集装置
内外部气流保证入口无泄漏
收集装置加装双层袋子可有效防止废
物扩散，回收袋外部装有密闭盒防止袋
子掉落或破裂。

型号选择

长度：32" 或 800 mm	L	尺寸 (mm)				H	
		(在操作台面部位)					
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
S 321W*		800	764	556	483	1016 - 1200	720
M 321W*		800	764	620	546	1161 - 1345	866

技术参数			
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	class 2 (每列配单层分子过滤器和一个H 14过滤器)		
空气处理量	230 m³/h	过滤框数量	1
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	58 W
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	0.58 A
频率	50 - 60 hz	音量	52 dbA
		操作孔类别	椭圆形



长度：39" 或 1000 mm	L	尺寸 (mm)				H	
		(在操作台面部位)					
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 391W*		1000	897	620	522	1161 - 1345	866

技术参数			
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	class 2 (每列配单层分子过滤器和一个H 14过滤器)		
空气处理量	230 m³/h	过滤框数量	1
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	58 W
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	0.58 A
频率	50 - 60 hz	音量	52 dbA
		操作孔类别	椭圆形



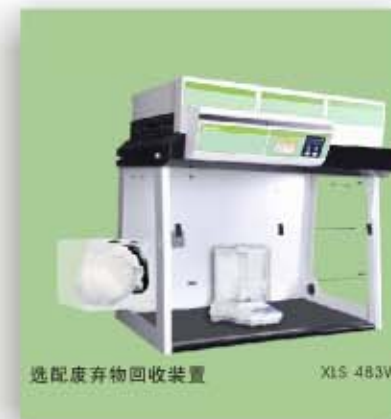
长度：63" 或 1600 mm	L	尺寸 (mm)				H	
		(在操作台面部位)					
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 632W*		1600	1497	620	522	1161 - 1345	866

技术参数			
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	class 2 (每列配单层分子过滤器和一个H 14过滤器)		
空气处理量	460 m³/h	过滤框数量	2
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	消耗功率	125 W
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	最大电流	1.25 A
频率	50 - 60 hz	音量	55 dbA
		操作孔类别	椭圆形



长度：48" 或 1300 mm	L	尺寸 (mm)				H	
		(在操作台面部位)					
型号	适用化学操作类型	外部	内部	外部	内部	外部	内部
XLS 483W*		1275	1172	790	692	1316 - 1500	1014

技术参数			
等级 (根据 NFX 15-211:2009 标准)	class 2 (每列配单层分子过滤器和一个H 14过滤器)		
空气处理量	690 m³/h	风机数量	3
平均表面风速	0.4 to 0.6 m/s	过滤框数量	3
电压	输入电压: 100 - 240 V 内部电压: 24 V-DC	消耗功率	175 W
频率	50 - 60 hz	最大电流	1.75 A
		音量	58 dbA
		操作孔类别	全开型



非常感谢您填写问卷并通过传真或E-mail回传给您的

开普泰福莱克斯™ 供应商
captair flex

化学名称	容器类型	开启/封闭	浓度 (%)	温度 (°C)	操作频率	操作剂量	持续时间 (最少)	操作种类
A	B	C	D	E	F	G	H	I

公司名称:		部门:	
操作者:			
地址:			
邮编:		城市:	
电话:		传真:	
E-Mail:		日期:	

怎样填写依之问™ 调查问卷

- A 化学名称:实验操作中使用的化学名称,如果是学名,我们需要您提供该化学产品的安全技术说明书(MSDS)
- B 容器种类:常用的容器(烧瓶,注射器,试管,移液器,漏斗,大烧杯,培养板,色谱柱,试剂瓶等...)
- C 是否开启:在实验操作过程中容器盖住的和敞开的时间所占百分比
- D 浓度(%):化学品质量浓度百分比
- E 温度(°C):单位°C或°F,如是室温,则是22°C
- F 操作频率:每月操作实验次数,如一个月2到3次,或每月超过100次等...
- G 操作剂量:每次实验化学品用量(以ml或g计算)
- H 实验持续时间:如2分钟,25分钟,90分钟等...
- I 操作种类:列举操作类型,如搅拌,过滤,消化,稀释,显微镜观察,离心分离等...

* 依之问™ 问卷也可在线填写: www.erlab.com.cn

开普泰™ ESP®是一套完整的客户支持程序,此程序基于依拉勃®公司在法国独一无二的R&D实验室以及逾41年的专业化学品过滤经验。其应用于所有销售的开普泰™产品(开普泰™福莱克斯™通风柜,开普泰™思拓™储药柜)并且涵盖如下三项主要服务:

依之问™ 问卷

开普泰™福莱克斯™通风柜(开普泰™思拓™储药柜)在销售前,我们需了解产品的具体使用者,并请他们填写调查问卷(见第12页和第23页),用户通过填写问卷来描述化学操作情况及试剂存储信息,依拉勃®法国应用实验资深专家将对您的操作情况进行验证,如您的操作适合在开普泰™产品使用,我们将推荐合适的机型及过滤器型号,并会给出依之通™证书。反之,我们则不建议使用,除非您在我们建议下改变或减少操作。

依之问™流程通常需要1-2天时间。



依之通™ 证书

安装时,依之通™证书将被放置在开普泰™控制面板上的透明窗口内,它提示了实验人员获准使用的化学品名称、过滤器型号、预期使用期限以及过滤器饱和和检测方法。此外,它还注明了用户寻求技术支持和申请操作变更的热线电话。



依之保™ 监控

我们的ESP®专员将定期与开普泰™用户电话联系以确定用户的化学品操作是否有变化、过滤器使用期限是否到期。若操作必须更改,我们的ESP®专员将请您再次填写问卷以确定该型号过滤器是否仍适用,所有化学品是否可以被有效过滤,过滤器使用期限是否变化。

以上3项服务完全免费!



此外,使用者可受益于依之诺™维护服务,也就是由我们经验丰富的客服工程师对所有开普泰™设备在现场做定期全面监控(有偿维护保养合同)。(详见27页)

型号选择

长度: 32" or 800 mm	尺寸 (mm)					
	L		D		H	
型号	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 321F	800	764	620	546	1161-1246	866
技术参数						
风机数量 (Ip44)	1		电压/频率	100 - 240 V / 50-60 Hz		
面风速	> 0.3 m/s		总功耗	58 W		
过滤器型号	H14		电流	0.58 A		
空气处理量	230 m³/h		音量	52 dbA		



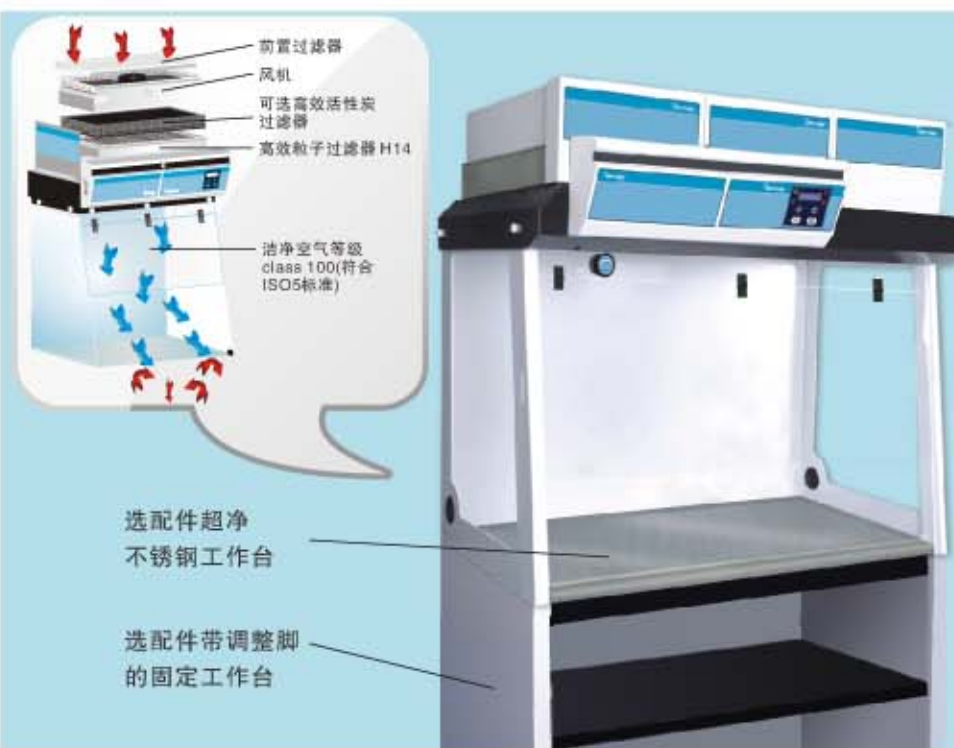
长度: 39" or 1000 mm	尺寸 (mm)					
	L		D		H	
型号	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 391F	1000	897	620	522	1161-1246	866
技术参数						
风机数量 (Ip44)	1		电压/频率	100 - 240 V / 50-60 Hz		
面风速	> 0.3 m/s		总功耗	58 W		
过滤器型号	H14		电流	0.58 A		
空气处理量	230 m³/h		音量	52 dbA		



长度: 63" or 1600 mm	尺寸 (mm)					
	L		D		H	
型号	外部	内部	外部	内部	外部	内部
M 632F	1600	1497	620	522	1161-1246	866
技术参数						
风机数量 (Ip44)	2		电压/频率	100 - 240 V / 50-60 Hz		
面风速	> 0.3 m/s		总功耗	125 W		
过滤器型号	H14		电流	1.25 A		
空气处理量	460 m³/h		音量	55 dbA		



长度: 48" or 1300 mm	尺寸 (mm)					
	L		D		H	
型号	外部	内部	外部	内部	外部	内部
XLS 483F	1275	1172	790	692	1316-1400	1014
技术参数						
风机数量 (Ip44)	3		电压/频率	100 - 240 V / 50-60 Hz		
面风速	> 0.3 m/s		总功耗	175 W		
过滤器型号	H14		电流	1.75 A		
空气处理量	690 m³/h		音量	58 dbA		



应用范围:
非致病细胞培养
室外培养
微生物学
医疗
电子学
光学等

实验室主要应用领域:
生物学
植物学
航空学
电子学
制药
化妆品等

标准配件



控制面板
风机失灵报警器
监测风机运行状况, 如风机系统失灵, 将发出视听警报。



压差计
压差计显示过滤器的空气的气压的变化。可根据压差的变化来判定是否更换位于风机上的前置过滤器或位于风机下的高效粒子过滤器。

开普泰福乐™产品使得实验能在一个无尘超净的环境进行。福乐™产品配备了高效的H 14过滤器, 保证了对于大于等于0.3 μ的粒子过滤率达到99.995% (根据EN 1822-1标准中MPPS的测试方法)。柜体内的超洁净空气达到ISO class 5的等级要求 (根据EN ISO 14-644标准), 同时也符合美国100级的标准 (即大于等于0.3 μ的微粒在每立方英尺不超过100个) 符合欧盟制药协会的GPM指导中的class A和class B等级。因此可以保证柜内操作的样品不受到任何外界微粒的污染。高效H 14过滤器保证了长期有效的过滤效果, 根据实验室环境的洁净状况, 最长使用寿命可达4年。

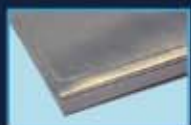
可选配件-高效活性炭过滤器
如超净台柜内样品需要防止来自实验室内化学气体对其造成污染, 灵活的过滤器模块则实现了在超净工作台上安装高效的GF4BE+活性炭过滤器。GF4BE+过滤器能有效吸附无机和有机化学气体, 防止它们进入柜内而污染实验样品, 安装也十分简便。详情请见第4页。



可选配件



固定工作台
该配置使得称量工作台面成为一个独立的工作台。配备了4个水平调整脚, 可以调整工作台的高度。



不锈钢台面
高品质拉丝304不锈钢制成, 厚度为1.5毫米。前缘弧形设计, 不易划伤, 台面易清理, 不易受细菌污染。



实心理化板台面
厚度为25毫米, 非导电材质, 精密化工艺防腐蚀, 内置泄露凹槽。



您的健康 正处于危险中!

您将感到恶心，头痛，疲劳，眩晕……，即使您每天吸入的只是极少量常用化学试剂（如乙醇，甲醇，盐酸，乙酸，丙酮等）

存放化学品在净气型储药柜内
从而为您的健康带来保护



1 简易安装

货到后，只需花费1个小时就能安装好一台开普泰™思拓™产品，装配好后插上标准电源插座。储药柜即可马上工作。



2 就近安装

灵活性大，可将开普泰™思拓™安装于实验人员的工作台面附近，已开封未使用完的化学品，可立即储存到柜内，透过透明亚克力门可清楚看到您的化学品存放位置。



3 24小时空气净化功能

一台开普泰™思拓™储药柜不仅可净化柜内容器散发出来的有毒气体，也可永久净化实验室空气。例如，在一个220 m³的房间，一台思拓福™ 834每小时可以完全净化空气一次，而一台ministore™ 822迷你储药柜或shelf™ 812暂存架可以每3小时净化空气一次。



开普泰思拓™
captair store 净气型储药柜

专为存放有毒的挥发性化学品而设计



812

shelf™ 812
药品暂存架



822

ministore™ 822
迷你储药柜



834



1634

思拓福™ 834 - 1634
落地式净气型储药柜

开普泰开拓普™ 和 开普泰文拓普™ 过滤装置
captair chemtrap 和 captair venticap



文拓普™ 502

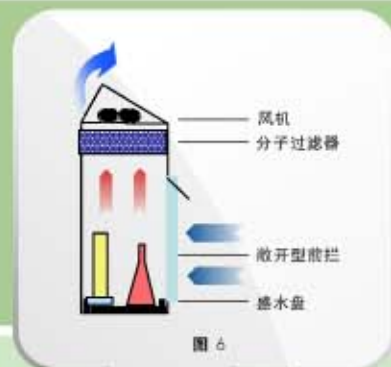


开拓普™ V 201

化学品防火安全
储存柜专用过滤装置

shelf™ 812

容量: 10 瓶 (每瓶一公升)



日用型药品暂存架

标准配件



把手
方便更换过滤器



可复写式标贴
提示过滤器
安装日期



空气挡板
气流更好进入



盛水盘
容量1 X 2 升
附带吸收垫

为什么选择 shelf™ 812 药品暂存架?

任何可能散发出来的化学气体都应立即从源头上解决掉, 吸入少量化学有毒物质不会立即看到影响。但每天的积累, 在多年后却会引起多种重症, 根据美国的一项研究表明: (OSHA, 29 CFR Part 1910 - January 31st, 1990 Final rules from page 3303), 实验室人员寿命比平均值短10年!
shelf™ 812 经济实惠, 操作简便, 给使用者及时全面的保护, 因 shelf™ 812 为敞门开放式, 所以每天使用完化学药品后要将储存容器移至封闭式的储药柜中(思拓™ 834 或 ministore™ 822), 以避免化学气体扩散。



shelf™ 812 药品暂存架

shelf™ 812 药品暂存架配有一个风机和一个分子过滤器 (图6) 用于过滤化学品容器中散发的有毒气体。敞开式前门设计以方便用户放置容器到柜中。风机 (超静音, 45 dBA) 将室内气体抽进柜内。有毒化学气体随气流带入分子过滤器后被安全过滤 (过滤效率遵照 NFX15-211, class2, 见第4页) 过滤后, 洁净空气重返室内。一台 shelf™ 812 药品暂存架可随时随地安装, 只需插上标准电源插座, 即可运行! 它既可直接安放在台面上, 也可装有支架, 更可固定在墙上。

shelf™ 812 的主要材质为镀锌钢板, 涂有抗酸碱的环氧树脂涂层。

可选配件



桌面型
Ref.: 812 A



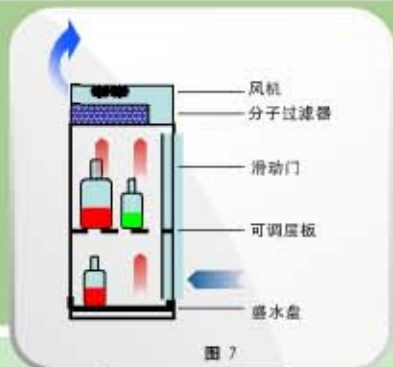
加装底座型
Ref.: 812 B



壁挂型
Ref.: 812 C

ministore™ 822

容量: 45 瓶 (每瓶一公升)



小型净气型储药柜

适合中期储存

标准配件



隔板
隔离非兼容
性化学品



可复写式标贴
提示过滤器
安装日期



可调层板
2 片层板



盛水盘
容量1 X 2 升
附带吸收垫



滑动门
带锁



ministore™ 822 B 净气型迷你储药柜

ministore™ 822 储药柜配有一个风机和一个分子过滤器 (图7), 用于过滤化学品容器中散发的有毒气体。带有2扇亚克力滑动门, 带锁, 配有2片可调层板及2个隔离室以方便用户分开存放非兼容性化学品。风机 (超静音, 45 dBA) 将室内气体吸入柜内。有毒化学气体随气流带入分子过滤器后被安全过滤 (过滤效率遵照 NFX15-211, class2, 见第4页), 过滤后, 洁净空气重返室内。一台 ministore™ 822 迷你储药柜可随时随地安装, 只需插上标准电源插座, 即可运行! 它既可直接安放在台面上, 也可装有支架, 更可固定在墙上或放在操作台面下。

ministore™ 822 的主要材质为镀锌钢板, 涂有抗酸碱的环氧树脂涂层。
ministore™ 822/PP 的主要材质为聚丙烯, 头罩材质为镀锌钢板, 涂有抗酸碱的环氧树脂涂层。

可选配件



桌面型
Ref.: 822 A



加装底座型
Ref.: 822 B



壁挂型
Ref.: 822 C



桌下型
Ref.: 822 D



系列型号



(mm)	L	D	H
内部	738	188	348
外部	821	280	582



(mm)	L	D	H
内部	738	188	348
外部	821	310	792



(mm)	L	D	H
内部	738	188	348
外部	821	295	582

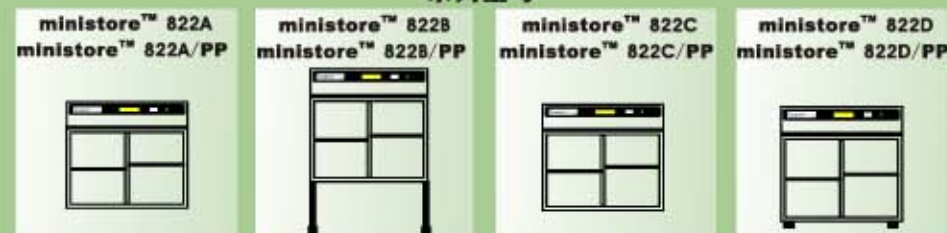
技术参数

CE 认证

音量	45 dBA
空气处理量	75 m ³ /h
空气交换率	25 times/min
电压/频率	220 V/50 Hz
消耗功率	20 Watt
电流	0.17 A

可过过滤器	气体
有机为主 (无机次之)	2F1 AS
有机和无机气体	2F1 BE

系列型号



(mm)	L	D	H
内部	753	322	519
外部	819	354	725

技术参数

CE 认证

音量	45 dBA
空气处理量	75 m ³ /h
空气交换率	9.9 times/min
电压/频率	220 V/50 Hz
消耗功率	20 Watt
电流	0.17 A



可过过滤器	气体
有机气体为主 (无机次之)	2F1 AS
有机和无机气体	2F1 BE

全新
思拓福TM 834

净气型储药柜主要有2大功能:

- ◆ 净化柜体内部的有毒气体!
- ◆ 24小时净化实验室内的空气!

由此可以有效防止实验员长期吸入化学气体,从而保护到他们的健康!

注册专利的灵活的
模块化过滤系统 A

一个完整的过滤系统是由风机和高效过滤器组成。这种过滤器可以多层叠加从而形成一个过滤模块。根据实际存储的化学品种类,该过滤模块可由数块分子过滤器和高效粒子过滤器组成,配有高效粒子过滤器的净气型药品柜还可应用于洁净室。

可分开存储 B

可以存储非兼容性化学试剂。

带锁透明双开门设计 C

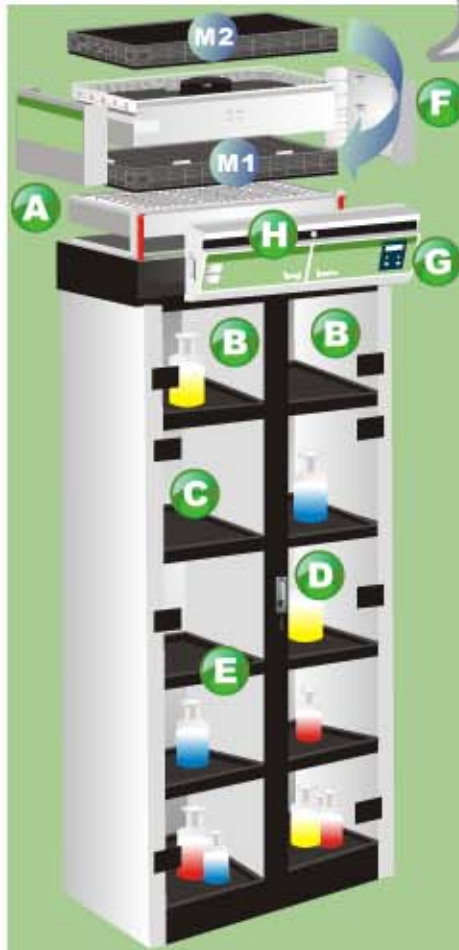
双开门设计,方便存取化学品。

安全锁 D

确保柜内化学品的存储安全。

抗腐蚀的PP材料层板 E

每个隔间都配有5个可调层板,该层板材质为聚丙烯PP材质,抗强腐蚀,如强酸,层板为托盘形式设计(容量3公升),以防瓶子打碎液体外泄。



高效率过滤式储药柜!
同时兼备强大的室内净化功能!



注册专利的循环系统 F

过滤模块可以增配一层安全过滤器M2,当主过滤器M1饱和时,该安全过滤器将替换那层主过滤器。这样可以确保即使主过滤器饱和,也不会有有毒化学气体泄漏到室内。过滤器寿命也可以延长到50%!

电脑化控制面板 G

控制风机的开关并监测风机运行状态,定时检测过滤器饱和及提醒及过滤器饱和和报警功能(选配)!

过滤器饱和检测端口 H

可使用彩色束管在检测端口对出风口的空气的抽样来检测过滤器饱和状况。

选配件-过滤器自动报警器
(MolecodeTM S)

该器件为自动检测过滤器是否饱和,总共有2个探测器,一个是检测室内环境污染的探测器,一个是检测过滤器饱和的探测器。适合有机类化学品存储使用。

高效过滤器型号

GF4 BE +	主要针对有机和无机气体,使用寿命长,最适合思拓福 TM 系列产品使用的过滤器型号。
GF4 AS	主要针对有机气体,使用寿命长。
GF4 F	主要针对甲醛,使用寿命长。
GF4 K	主要针对氨,使用寿命长。
GF4 HP	高效粒子过滤器,遵循EN1822标准,适用于过滤粉尘颗粒及洁净室使用。

强烈建议!

购买前请您先填写
依之问TM
问卷,详情见第23页

我们的实验室专业人员通过核对您填写的依之问TM问卷,会给您推介最适合的储药柜型号,过滤器型号,过滤器使用寿命以及过滤器饱和报警系统。



高效无管式
净气型储药柜

思拓福TM 834
思拓福TM 1634

SGS & Intertek
证书!



验证过的过滤效率及吸附容量!

因储药柜既要吸附试剂瓶内散发出来的化学有毒气体,又要吸附实验室已存在的化学有毒气体,因此对过滤器过滤的效率要求非常高,且过滤器寿命要长。思拓福TM净气型储药柜过滤效率遵循最严格NFx 15-211的要求,而且经过第三方SGS的官方认证。



思拓福TM 834



思拓福TM 1634

技术参数

CE认证

技术参数	思拓福 TM 834				思拓福 TM 1634			
	(mm)	L	D	H	(mm)	L	D	H
存储容量(每瓶500ml)	内部	708	450	1750	内部	1510	450	1750
空气处理量	外部	800	510	2170-2360	外部	1600	510	2205-2395
音量	约 220 m ³ /h				约 220 m ³ /h			
聚丙烯PP材质可调层板	49 dBA				49 dBA			
层板承重	10 层				20 层			
盛水容量	25Kg				25Kg			
电压	>3公升				>3公升			
频率	输入电压: 100-240 V 输出电压: 24 V-DC				输入电压: 100-240 V 输出电压: 24 V-DC			
功率	50-60 hz				50-60 hz			
最大电流	36 w				36 w			
柜体材质	1.4 A				1.4 A			
过滤框材质	镀锌钢板,涂有抗酸碱的环氧树脂涂层。				镀锌钢板,涂有抗酸碱的环氧树脂涂层。			
	聚丙烯(pp材质)				聚丙烯(pp材质)			

文拓普™ 502
开拓普™ V 201

■ 标准配件



检测端口
连接过滤器出气孔
来检测过滤器饱和
状况 (配有检测盒)



金属连接管
用于连接
文拓普™ 502
与存储柜

尺寸

(mm) L D H

外部 570 X 390 X 270

技术参数

CE 认证

音量	57 dBA
空气处理量	75 m ³ /h
电压/频率	220 V/50 Hz
消耗功率	65 Watt
最大电流	0.8 A

■ 标准配件



饱和检测端口
利用专门的检测棒和检测泵(需购买)
可检测过滤器饱和状况。

尺寸

(mm) L D H

V201 200 X 537 X 605

技术参数

CE 认证

音量	55 dBA
空气处理量	75 m ³ /h
电压/频率	220 V/50 Hz
消耗功率	19 Watt
最大电流	0.1 A
伸缩管尺寸	1米 (∅80 mm)
法兰尺寸	∅75 to 110 mm



化学品防火安全储存柜
专用过滤装置

文拓普™ 502



防火柜过滤装置

■ 可选配件



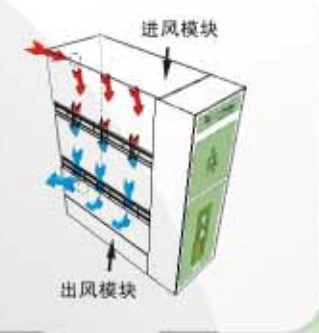
Venticode
过滤报警器
视听报警器用来提醒过滤
器是否饱和 (针对有机气
体)



风机失灵报警器
监测通风系统正常运转

■ 可选过滤器

有机为主 无机次之	F2 AS
有机和无机气体	F2 BE



开拓普™ V 201



桌下型防火柜过滤装置

■ 可选配件



过滤器饱和报警器
视听报警器用来提醒过滤
器是否饱和(针对有机气
体)。



风机失灵报警器
监测通风系统是否正常运
转。

■ 可选过滤器

有机为主 无机次之	2F1 AS
有机和无机气体	2F1 BE

开普泰™ ESP® (依拉勃®安全流程, 见第13页), 同时适用于开普泰™ 思拓™净气型储药柜的销售。为确保所选用的过滤器能够有效吸附所存放的化学品和其兼容性, 恳请您填写依之问™问卷, 问卷将被传送到我司法国应用实验室, 它将帮助我们推荐给您适用的过滤器和储药柜。依之问™流程需花费1-2天时间。

N°	化学品名称 A	液体(L) 粉末(P) B	容器类型 C	容器容量 D	容器数量 E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

公司名称:		部门:	
操作者名称:			
地址:			
邮编:		城市:	
电话:		传真:	
E-mail:		日期:	

怎样填写依之问™ 问卷?

- Ⓐ 化学名称: 实验操作中使用到的化学名称, 如果是学名, 我们需要您提供该化学产品的材质说明 (MSDS)
- Ⓑ 液体 L/粉末 P: 如是液体, 请填写L; 如是粉末, 请填写P
- Ⓒ 容器种类: 使用频率高的容器如烧瓶, 试管, 漏斗, 大烧杯等...
- Ⓓ 容器容量: 说明容器的容量, 如0.5升, 1升, 5升...
- Ⓔ 容器数量: 说明需要储存的容器数量

依之问™ 问卷也可在线填写: www.erlab.com.cn



垂直层流PCR*超净工作台
保护DNAs/RNases不受操作
人员，室内和前次实验污染

标准配件



定时器
精确设定
U.V.灯
使用时间



U.V. 灯
触手可及，
易清洗和更换



防护挡板
防止操作者将
其它DNAs/RNAs
带入柜内



U.V. 灯自动开关
以免在U.V.灯杀菌
时门下门被意外开启



外接线路孔位
可外接
电源线和管子



下门板
U.V.灯工作时
工作台完全关闭



贝欧™ RNA/DNA

为保护RNA或DNA样品在扩增实验操作中免受交叉污染或来自房间和操作员的污染而设计，贝欧™ RNA/DNA 配有一个风机和一个H 14过滤器(见图10)。其工作原理同垂直层流超净工作台一样：室内空气经由H14过滤器被吹入柜内，避免任何室内的DNAs或Rnases污染DNA和RNA 样品，排出空气直接流向操作者，避免操作者将污染物带入柜内。计时器控制的U.V.灯利用紫外线来净化柜内，避免前后两个PCR*实验交叉污染(见图14)。

BSC (2级生物安全柜，图12)并不适用于PCR操作，因为BSC用来保护样品和操作人员，但对于PCR*实验，首要考虑的问题是保护样品不受操作人员污染(见图11)。而使用BSC可能会使DNA样品被操作人员携带的DNAs或Rnases污染。

可选配件



Mobicap™
液轮推车带层板

外部照明
(11 watt)
可调照明灯，可安
装在柜体任意一侧



什么是 H 14 过滤器？



"H 14"是高效粒子过滤器的简称，它是玻璃纤维和聚合化碳的复合，它们被折叠起来以提供更多过滤材料。它对大于0.3 μm的粒子的过滤效率达到99.995%。贝欧™系列配有此过滤器，用来过滤室内空气中携带的不必要的DNA或Rnases，保证经过H14 过滤器过滤的空气可达到超洁净要求(ISO 14611标准或Class100)。

技术参数

CE 认证

过滤器型号	H14 (99.995 % 对 0.3 μ)
空气处理量	175 m³/h
表面平均风速	0.53 m/s
柜内容积	0.2 m³
消耗功率	73 Watt
最大电流	0.30 A
电压/频率	220 V/50Hz
风机	1 涡轮型
音量	55 dBA

尺寸

(mm)	L	D	H
内部	601	565	600
外部	653	610	785

*PCR由德国梅特勒公司(Hettler)和Roche, AG. 注册商



防交叉污染PCR*工作台
保护DNAs不受前次实验
污染(交叉污染)

标准配件



定时器
精确设定
U.V.灯
使用时间



U.V. 灯
触手可及，
易清洗和更换



防护挡板
防止操作者将
其它DNAs/RNAs
带入柜内



U.V. 灯自动开关
以免在U.V.灯杀菌
时门下门被意外开启



外接线路孔位
可外接
电源线和管子



下门板
U.V.灯工作时
工作台完全关闭



贝欧™ DNA

贝欧™ DNA 是一个静态柜体(无通风,无过滤器,见图13)。它为保护DNA样品不受交叉污染而设计,用于操作者有大量DNA样品扩增或所进行的DNA扩增操作其主要污染风险来自于上一次实验残留的DNAs。进行新的实验前,务必用紫外线将之前实验残余在柜内的DNAs清除,并利用计时器控制紫外灯放射时间(不超过60分钟)。净化过程中,下门板需全程关闭,以避免紫外线外泄,如果操作人员意外将下门板打开,开关将自动强制关闭U.V.灯。

可选配件



Mobicap™
液轮推车带层板

外部照明
(11 watt)
可调照明灯，可安
装在柜体任意一侧



U.V 的放射净化功能



图 14

通过紫外线(这种情况下用C.U.V.线)照射使得双链DNA与嘧啶二聚体交叉结合(图14蓝色部分),抑制DNA样品高变和放大。紫外线放射是种极强的净化方式,当紫外线放射工作时,确保人员免受辐射是至关重要的。贝欧™ DNA和贝欧™ RNA/DNA柜体由10mm厚亚克力板制成,有效防范紫外线泄露,也可有效防范P中泄露的β放射线。

符合人体工学设计!

倾斜前板提供操作人员良好的视觉角度,前缘弧形设计,操作舒适。



所有PCR*器材都可置放于柜内

2款贝欧™ 尺寸是专门按新一代PCR器材设计制造, (如迷你离心机, 试管, 固定架, 自动吸液管, 温度循环器……) 当防护挡板放下时,操作人员仍可触及柜内任何区域,安全又舒适。



技术参数

CE 认证

柜内容积	0.2 m³
消耗功率	26 Watt
最大电流	0.30 A
电压/频率	220 V/50 Hz

尺寸

(mm)	L	D	H
内部	601	565	600
外部	653	610	730

开普泰皮尔密得
captair pyramid

皮尔密得™ 2200



轻型气密隔离保护罩

保护操作人员及敏感物品

标准配件



顶部O型挂环
韧度高, 易携带



软管接口和阀门
内部样品收集和
惰性气体注入



支撑杆
只需5秒,
就可撑起



拉链式开口
双排齿链,
密封性强



系列号
便于跟踪服务



PVC 医用手套
高频焊接,
气密性强



皮尔密得™ 2200

皮尔密得™ 2200是一套多功能气密型隔离保护罩,由高品质透明PVC材质制成,只需数秒安装便可随时随地使用,无论是在室内或户外,符合人体工学设计的倾斜罩体使操作人员舒适操作。轻巧、便携,皮尔密得™ 2200是一个理想的富有弹性的保护工具,可以适用于实验室的许多特殊实验要求。

手套尺寸	全套装置 (含支撑杆)
M (中号)	2200ANM/M
XL (超大号)	2200ANM/XL

技术参数

尺寸	外部尺寸		
	长	宽	高
外部尺寸	540mm/33.95 inch	540mm/22.05 inch	725mm/28.54 inch
拉链长度	600mm		
O型挂环直径	16mm		

材质	
底座:	蓝色 PVC 厚0.4mm
箱体:	透明 PVC 厚0.3mm
支撑杆:	白色网格 PVC
手套开口:	网格 PVC 直径115mm
手套:	医用 PVC
温度范围:	-25°C 至 +45°C
净重:	1.55Kg

可选配件



工作台面
用于固定罩体,以避免
操作过程中产生滑动

应用范围

打开可疑包裹
在惰性气体下进行操作分析
现场采样 (材料 证据,...)
指纹提取
带飞溅危险的操作 (如切片等等...)
需防尘防潮的操作
等等...

应用案例

打开可疑包裹



1-打开拉链,
将包裹放进罩内



2-紧锁拉链



3-戴上皮尔密得™
手套后打开包裹

保护易氧化品



1-打开拉链,
将样品放进罩内



2-紧锁拉链



3-充入中性气体
(如氮气)



4-戴上皮尔密得™
手套后操作样品

依之诺™
asura

安装及维护保养



由专业售后服务工程师现场安
装及维护您的 开普泰™ 产品

我们关注您的安全健康!



昆山依拉勃®公司设立了售后服务部,取名“依之诺™”。由专业的售后服务工程师为所有的开普泰™产品提供全国范围内的安装及维护服务。依之诺™首要任务是确保开普泰™产品的正确完整的安装,并为您提供全面的使用培训。



当我们与您签订有偿的售后保养合同后,我们的售后服务工程师将现场进行常规的安全检查并指导您正确有效合理地使用产品。

当每次售后维护服务结束后,依拉勃®公司将现场出具一份调试维护报告给您,此环节可以帮助您的实验室达到ISO 14000的要求及其他国际机构对实验室的要求。



专业的安装及调试维护服务

依之诺™安装服务的宗旨是为了您的实验室安全,我们本着用心负责的态度为您提供最及时专业的上门服务。

准备阶段



我们的售后专员将提前通知您发货时间及运输周期并确定安装地点,待货到后再与您约定安装时间。

安装调试



售后工程师将十分负责地为您现场安装您购买的开普泰™产品,并且将检测产品的关键指标,包括:面风速检测,控制浓度测试及过滤器效能测试等。

培训



依之诺™将为您提供一个全面的培训,从而使您更好地使用我们的产品,同时,起到安全防护作用。

售后安装报告



安装调试完毕后,依拉勃®公司将现场出具一份调试报告给您,主要内容包括现场对设备各性能状况及各机件的测试情况。

专业的现场维护服务!

依之诺™售后维护服务是帮助您有效的维护您的开普泰™产品,并确保他们始终符合相关安全的要求。

检测



我们的售后服务工程师配备有专业的检测设备,根据安全的要求来检验每一个项目,并完成过滤器的更换及新过滤器的检测。

培训



这是售后维护最重要的一个环节,为您提供一次全面的产品使用培训和帮助新用户如何正确使用我们的产品从而营造一个安全的工作环境。

售后维护报告



该报告记录了现场所检查的所有项目,并当场递交给您以做保存。

使用过的过滤器的处理



您可选择运输至依拉勃®公司,由依拉勃®公司签约的有相关资质的公司代为焚烧处理,或请贵公司(贵单位)的专业机构进行回收处理使用过的过滤器,以减少对环境污染。



Tegent
德祥

www.tegent.com.cn
info@tegent.com.cn
客服热线: 4008-822-822

总部

香港九龙官塘鸿图道26号
威登中心2602-05室
Tel: (852) 2759 2182 Fax: (852) 2758 3830



扫描二维码了解德祥

北区

北京办事处
北京市海淀区知春路9号
坤讯大厦1506室 (100191)
Tel: (010) 8232 7383 Fax: (010) 8232 9551

西安办事处
陕西省西安市高新区科技路50号
金桥国际广场A座10601室(710061)
Tel: (029) 8860 8542 Fax: (029) 8860 8542

青岛办事处
青岛市市南区山东路40号
广发金融大厦1301室 (266000)
Tel: (0532) 8501 2820 Fax: (0532) 8501 1007

大连办事处
大连市中山区上海路42号
都市银座603室 (116000)
Tel: (0411) 8454 3771 Fax: (0411) 8454 3771

东区

上海办事处
上海市静安区北京西路1068号
银发大厦18楼 (200041)
Tel: (021) 5261 0159 Fax: (021) 5261 0122

南京办事处
江苏省南京市玄武区珠江路67号
华利国际大厦1809室(210008)
Tel: (025) 58715183 Fax: (025) 58715191

杭州办事处
杭州市拱墅区登云路518号
西城时代2幢801室(310003)
Tel: (0571) 8722 9873 Fax: (0571) 8722 9787

合肥办事处
安徽省合肥市官亭路140号
旺城大厦1220室(230031)
Tel: (0571) 8722 9873 Fax: (0571) 8722 9787

厦门办事处
厦门市后埭溪路28号
皇达大厦15楼A2BC (361004)
Tel: (0592) 5185 885 Fax: (0592) 5185 886

南区

广州办事处
广州市中山五路219号
中旅商业城1505室 (510030)
Tel: (020) 2227 3388 Fax: (020) 2227 3368

深圳办事处
深圳市深圳南大道6021号
喜年中心A座1905-1906室 (518040)
Tel: (0755) 8287 0304 Fax: (0755) 8287 0327

海南办事处
海口市蓝天路7号
华江大厦128室(570203)
Tel: (0898) 6671 0067 Fax: (0898) 6672 8787

长沙办事处
长沙市天心区五一一路717号
五一新干线B座2209室 (410015)
Tel: (0731) 8546 8872 Fax: (0731) 8489 7816

西区

成都办事处
成都市二环路南二段30号天府汇城
商务楼A座10楼1001室 (610041)
Tel: (028) 8535 6001 Fax: (028) 8535 6002

昆明办事处
昆明市拓东路80号
绿洲大酒店写字楼906室 (650041)
Tel: (0871) 3157 211 Fax: (0871) 3157 015

重庆办事处
重庆市江北区观音桥步行街
红鼎国际C座31-23(400020)
Tel: (023) 6775 1496 Fax: (023) 6775 1496

南宁办事处
南宁市民族大道38-2号
泰安大厦18楼09室 (530022)
Tel: (0771) 5890 482 Fax: (0771) 5890 402