

通风柜 & 储藏柜

超净工作台
无管道通风柜
移动臂式万向抽风罩
臂式集气罩
台式通风柜
PCR工作站
紫外消毒柜
过滤式贮藏柜
防酸/防腐蚀储藏柜



» 用途

超净工作台

无毒输入溶液、制备、植物组织培养、媒介板制备, 电子产品检查, 医疗设备组装、药房药品准备

通风柜

化学取样、化学制剂、化妆品生产、能产生烟雾的实验室处理, 制片, 焊接烟尘

工作站

医疗设备组装、PCR、挥发性染色, 无菌媒介制备、组织固定/染色准备

紫外消毒柜

日常消毒

产品名称	超净工作台 (高端型)	超净工作台 (基础型)	无管道通风柜
型号	BC-H	BC-B	DLH-G
描述	垂直层流·数显控制	垂直层流·模拟控制	摇叶式·数显控制
工作台面 (W×D×H, mm)	945×570×670, 1245×570×670, 1845×570×670	945×570×670, 1245×570×670, 1845×570×670	880×640×800, 1180×640×800
风量 (最小/最大, cmh)	0 ~ 1020, 0 ~ 2040	0 ~ 1020, 0 ~ 2040	-
风速 (m/s)	0.3, 0.45	0.3, 0.45	初始设定值 0.4m/s, 80fpm (迎面风速)
气流			
工作站内的空气洁净度	ISO 14644-1级别为4·美国联邦209E标准		-
滤芯 (标配/选配)	预处理滤芯	预处理滤芯	预处理滤芯/选配化学滤芯
结构	工作台面	304不锈钢·拉丝处理	选配6种不同工作台面
	紫外灯	0	-
控制特点	显示器 & 控制器	两个·数显-触摸VFD	数显-LED·按键
	滤芯寿命检查	数显-差动压力传感器	模拟-差动压力传感器
	前置滤芯位置	0	0
	消音器	0	0
安全特点	风机速度调节器	数显	数显
	开门警报	0	-
	智能开门系统	0	-
	紫外灯自动关闭	0	-

有效的过滤效果

符合国际标准

ISO14644-1空气洁净度4级。

- 等同于美国联邦209E标准10级。
- HEPA滤芯的去除率达到99.99%

可选如下化学滤芯

- 复合活性炭滤芯
- 甲醛滤芯
- 酸滤芯
- 氨滤芯

选型窍门

保护对象

超净工作台/PCR工作站对样品进行保护。

HEPA滤芯可以保护样品来自空气污染物的污染。

UV灯可以有效对样品进行消毒。

* 不提供对操作者的保护。

通风柜可以对操作者进行保护。

可以有效保护操作者由于各种实验产生的有害和有毒烟雾带来的危害。

* 可以提供有管道型和无管道型。

应用环境

管道式需要烟雾回收。

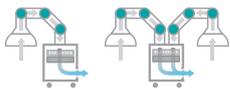
实验室需要安装排气系统。

能够确保有效吸收有害和有毒烟雾。

无管道式方便安装和维修。

无需安装通风系统。

标配化学滤芯的无管道通风柜可以有效吸收烟雾。

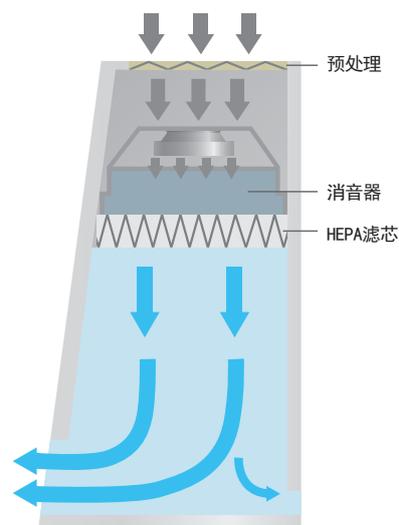
移动臂式方向抽风罩 (标配滤芯模块)		臂式集气罩 (不标配滤芯模块)		台式通风柜	PCR工作站	紫外消毒柜
EFS, AH		AH		PMH	PW	UVC
2节	3节	2节	3节	小尺寸·便携式	垂直层流	带定时控制的UV
臂尺寸(LxØ,mm) 940x50, 1140x50, 1040x75	臂尺寸(LxØ,mm) 1480x50, 1680x50, 1680x75	臂尺寸(LxØ,mm) 940x50, 1140x50, 1040x75	臂尺寸(LxØ,mm) 1480x50, 1680x50, 1780x50, 1680x75	开口尺寸(WxD,mm) 560x300	700×585×602, 880×585×602, 1180×585×602	433×500×468, 583×500×468, 880×500×468
-	-	-	-	-	167 ~ 557, 209 ~ 697, 279 ~ 929	-
240 m3/h (安装一个臂测试结果)	-	-	-	-	0.3 / 60	-
						
-	-	-	-	-	ISO 14644-1级别为4· 美国联邦209E标准	-
标配预处理滤芯 选配HEPA滤芯、化学滤芯	-	-	-	-	标配HEPA滤芯、预处理滤芯	-
-	-	-	-	PE-聚乙烯	10mm亚克力树脂(透明型)	304不锈钢
-	-	-	-	-	0	0
模拟-按键、旋钮	-	-	-	-	数显-LED·按键	数显-VFD·按键
模拟-气体探测器(选配)	-	-	-	-	模拟-气体探测器(选配)	-
-	-	-	-	-	0	0
-	-	-	-	-	-	-
模拟	-	-	-	-	模拟	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0	0

高端垂直层流超净工作台， 两块数字显示屏可提供舒适和安全的工作环境。

空气净化级别为ISO 4级，符合ISO 14664.1。

同于美国联邦209E标准。

最大垂直层流速率0.45米/秒。



BC-11H

选配底座和空气旋塞、HEPA滤芯

标配

- 预处理
- 紫外灯、荧光灯
- 电源插座

选配

参考43页

- 带脚轮的底座
- 气体旋塞、HEPA滤芯



自动关闭UV灯

标配荧光灯和风机

连锁智能门系统（专利技术）



性能特点

- ISO 4级（美国10级）HEPA滤芯可以阻挡交叉污染物。
- HEPA滤芯可除去99.99%直径大于0.3微米的颗粒物，密封性能符合美国209E标准的10级（使用寿命大概为3年-主要取决于测试房间的条件）
- 高品质聚酯纤维的预处理滤芯（最大化减少压力损失，A.F.I. 测试标准下的过滤效果为85%）可以除去大的颗粒物，从而延长HEPA滤芯的寿命。
- 数显气流速率探测器（微处理）可实现自动控制。
- 能够提供恒定不变的速率，延长HEPA滤芯使用寿命。
- 完美的消音结构确保高品质的层流。
- 安静和舒适的工作环境（噪音低于65dB）

操作简单

- 连锁智能门系统。
- 只要打开门，UV灯就会自动关闭。
连锁智能门系统会自动关闭UV灯，自动打开荧光灯和风机，无需手动执行。
- 内外各一个数字显示器，方便操作人员随时观察。
- 即使腔体内的测试在进行，也能通过内部的显示器检查和控制速率、温度和湿度。

- 数显的差动压力传感器可以随时确认HEPA滤芯的状态（能够知道什么时间更换HEPA滤芯）
- 当紫外灯光照强度低于80%时，UV警报灯会自动打开，提醒操作人员更换紫外灯。
- 前盖式设计方便更换滤芯。
- 工作面为304级不锈钢，耐用、防止生锈和易于清洁。
- 内部左侧有磁力板，可放置备忘录和小型工具。

安全特点

- 滑行式设计的钢化玻璃门可以防紫外线。
- 当玻璃门开口高度超过标准高度时，警报灯会被激活，提醒操作人员降低高度防止样品收到污染。
- 玻璃门打开时，紫外灯会自动关闭以保护操作人员。
- 前窗可以平稳地停在任何的高度，可以保护操作人员的安全，也方便把其它仪器搬入工作面。
- 电流过载保护。

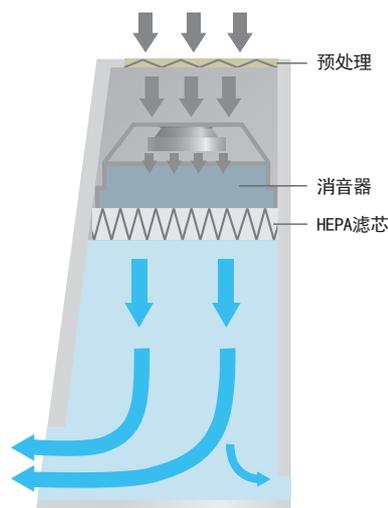
型号		BC-01H	BC-11H	BC-21H
空气流动方式		垂直层流		
风量（最小/最大）		0 ~ 1020 cmh / 0 ~ 600 cfm	0 ~ 2040 cmh / 0 ~ 1200 cfm	
层流速率（m/s / fpm）		0.3 / 59	0.45 / 89	0.3 / 59
工作面清洁度		ISO 4级（ISO 14644-1）· 美国联邦209E标准10级		
滤芯	滤芯	直径大于0.3微米的颗粒物去除率为99.99%（US MIL - STD -282）；材料：微玻璃纤维介质、碎料板、AL分离器、氟丁橡胶垫片		
	预处理滤芯	过滤效果为85%（A.F.I. 标准）；材料：铝合金框架、聚酯纤维介质		
噪音级别		一般情况下<65dB（当鼓风机工作时）		
材料	主机	粉末喷钢		
	工作台面	304级不锈钢·发纹处理		
	窗（前/侧）	无色透明并可以吸收紫外钢化玻璃（5mm厚）		
照明	强度（lux）	> 650		
	荧光灯（W）	30 x 2个		32 x 2个
		电子荧光灯		
	紫外灯（W）	25 x 1个	30 x 1个	25 x 2个
电子紫外灯				
电源插座		230V 插座		
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸（mm / inch）	945×570×670 / 37.2×22.4×26.4	1245×570×670 / 49.0×22.4×26.4	1845×570×670 / 72.6×22.4×26.4
	不带底座的外部尺寸（mm / inch）	1135×647×1150 / 44.7×25.5×45.3	1435×647×1150 / 56.5×25.5×45.3	2035×647×1150 / 80.1×25.5×45.3
	带底座的外部尺寸（mm / inch）	1135×647×1870 / 44.7×25.5×73.6	1435×647×1870 / 56.5×25.5×73.6	2035×647×1870 / 80.1×25.5×73.6
	净重（主机）（kg / lbs）	140 / 308.6	185 / 407.9	225 / 496
	净重（主机+底座）（kg / lbs）	170 / 374.8	215 / 474	255 / 562.2
电源要求（230V, 1ph）		50Hz / 1.38 A	50Hz / 1.73 A	50Hz / 2.30 A
货号		AAHA5012K	AAHA5022K	AAHA5032K

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

垂直层流超净工作台。

空气净化级别为ISO 4级，符合ISO 14664.1（等同于美国联邦209E标准）

最大垂直流速率为0.45米/秒



BC-11B

选配底座和空气旋塞、HEPA滤芯

标配

- 预处理
- 紫外灯、荧光灯
- 电源插座
- 差动压力传感器

选配

参考43页

- 带脚轮的底座
- 气体旋塞，HEPA滤芯



性能特点

- ISO 4级（美国10级）HEPA滤芯可以阻挡交叉污染物。
- HEPA滤芯可除去99.99%直径大于0.3微米的颗粒物，密封性能符合美国209E标准的10级（使用寿命大概为3年-主要取决于测试房间的条件）
- 高品质聚酯纤维的预处理滤芯（最大化减少压力损失，A.F.I. 测试标准下的过滤效果为85%）可以除去大的颗粒物，从而延长HEPA滤芯的寿命。
- 完美的消音结构确保高品质的层流。
- 安静和舒适的工作环境（噪音低于65dB）

操作简单

- 前窗式设计，方便检查和确认HEPA滤芯。
- 前盖式设计 方便更换滤芯。

- 控制面板可以控制鼓风机速度。
- 工作面为304级不锈钢，耐用、防止生锈和易于清洁。
- 内部左侧有磁力板，可放置备忘录和小型工具。

安全特点

- 滑行式设计的钢化玻璃门可以防紫外线。
- 玻璃门打开时，紫外灯会自动关闭以保护操作人员。
- 照明模式有3档拨动开关（紫外灯/关闭/荧光灯）可以有效防止紫外照射。
- 前窗可以平稳地停在任何的高度，可以保护操作人员的安全，也方便把其它仪器搬入工作面。
- 电流过载保护。



型号		BC-01B	BC-11B	BC-21B
空气流动方式		垂直层流		
风量 (最小/最大)		0 ~ 1020 cmh / 0 ~ 600 cfm	0 ~ 2040 cmh / 0 ~ 1200 cfm	
层流速率 (m/s / fpm)		0.3 / 59	0.45 / 89	0.3 / 59
工作面清洁度		ISO 4级 (ISO 14644-1) · 美国联邦209E标准10级		
滤芯	滤芯	直径大于0.3微米的颗粒物去除率为99.99% (US MIL - STD -282) ; 材料: 微玻璃纤维介质、碎料板、AL分离器、氟丁橡胶垫片		
	预处理滤芯	过滤效果为85% (A.F.I. 标准) ; 材料: 铝合金框架、聚酯纤维介质		
噪音级别		一般情况下 <65dB (当鼓风机工作时)		
材料	主机	粉末喷钢		
	工作台面	304级不锈钢 · 发纹处理		
	窗 (前/侧)	无色透明并可以吸收紫外钢化玻璃 (5mm厚)		
照明	强度 (lux)	> 650		
	荧光灯 (W)	30 x 2个 电子荧光灯		32 x 2个
	紫外灯 (W)	25 x 1个 电子紫外灯	30 x 1个	25 x 2个
电源插座		230V 插座		
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	945×570×670 / 37.2×22.4×26.4	1245×570×670 / 49.0×22.4×26.4	1845×570×670 / 72.6×22.4×26.4
	不带底座的外部尺寸 (mm / inch)	1135×647×1150 / 44.7×25.5×45.3	1435×647×1150 / 56.5×25.5×45.3	2035×647×1150 / 80.1×25.5×45.3
	带底座的外部尺寸 (mm / inch)	1135×647×1870 / 44.7×25.5×73.6	1435×647×1870 / 56.5×25.5×73.6	2035×647×1870 / 80.1×25.5×73.6
	净重 (主机) (kg / lbs)	140 / 308.6	185 / 407.9	225 / 496
	净重 (主机+底座) (kg / lbs)	170 / 374.8	215 / 474	255 / 562.2
电源要求 (230V, 1ph)		50Hz / 1.38 A	50Hz / 1.73 A	50Hz / 2.30 A
货号		AAHA6012K	AAHA6022K	AAHA6032K

※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

选配件



HEPA滤芯

HEPA的去除效果为99.99%, 经济适用而且方便更换。



带脚轮的底座

移动支撑杆由喷粉钢板制成, 非常方便定位。



预处理

方便更换的预处理能够去除大的颗粒物, 保护HEPA滤芯的寿命。

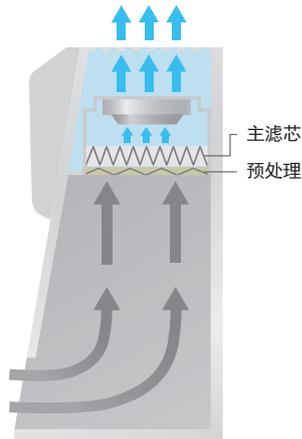
滤芯

货号	描述	BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
AAAB1601	HEPA滤芯	•	-	-
AAAB1602		-	•	-
AAAB1603		-	-	•
AAAB1611	预处理	•	-	-
AAAB1612		-	•	-
AAAB1613		-	-	•

其它

货号	描述	BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
AAAB1621	带脚轮的底座	•	-	-
AAAB1622		-	•	-
AAAB1623		-	-	•
AAAB1631	紫外灯 (230V)	•	-	-
AAAB1633		-	•	-
AAAB1635		-	-	•
AAAB1561	气体旋塞	•	•	•
AAAB1571	差动压力传感器 (适用 BC-B)	•	•	•

安全和节能的移动式工作站，无需复杂的通风系统，就能够免受来自有毒和有危害烟雾的危害。



数显控制器



风力计



前盖

DLH-01G

需选配工作台面和底座、HEPA滤芯

标配

- 预处理
- 荧光灯

选配

参考45页

- 工作台面
- 带脚轮的底座
- HEPA滤芯

* DLH系列不标配工作台面。下单前可以选配6种不同的工作台面的一种用于不同的需求。

性能特点

- 各种滤芯和工作台面满足不同需求（参考选配件部分）
- 高品质聚酯纤维的预处理滤芯可以除去大的颗粒物，从而延长HEPA滤芯的寿命。
- 大容量风机能够充分吸入气体，减少噪音（正常条件下低于55dB）
- 荧光灯安放于工作台面外面，可以防止对气流的影响和工作台面的污染，同时保持光照强度。

- 内置实用孔，内置设备时可放置电缆线。
- 全开或者半开式的前门方便放置实验室设备或者器具到工作台面。

符合安全标准

- 活性炭滤芯的效率和容量符合BS 7989: 2001标准。
- 结构、插座、灯和噪音等级符合BS 7258-1: 1994标准。
- 局部烟雾、可视化、迎面风速和气体检测符合ANSI/ASHRAE 110-1995, NF EN 14175-1标准。

操作简单

- 内置的风速计可以监测内部的气流速度。
- 前盖式设计方便更换滤芯。



型号		DLH-01G	DLH-11G
控制器		微处理控制	
迎面风速		初始设定值：0.4m/s, 80fpm	
空气流量计		摇叶式	
主滤芯		化学滤芯 (可选配6种不同滤芯)	
预处理		耐洗高效尼龙滤芯	
材质	主体材质, 窗 (前侧 / 两侧)	2.0 mm 钢铁 (环氧粉末涂层), 8mm / 6mm 亚克力	
	工作台面	可选配6种不同工作台面	
荧光灯强度		> 600lux	
噪音级别		正常条件下低于55 dB	
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	880×640×800 / 34.6×25.2×31.5	1180×640×800 / 46.5×25.2×31.5
	不带底座的外部尺寸 (mm / inch)	900×660×1250 / 35.4×26×49.2	1200×660×1250 / 47.2×26×49.2
	带底座的外部尺寸 (mm / inch)	900×660×1985 / 35.4×26×78.1	1200×660×1985 / 47.2×26×78.1
	净重 (主机) (kg / lbs)	100 / 220.5	118 / 260.1
	净重 (主机+底座) (kg / lbs)	120 / 264.6	140 / 308.6
电源要求 (230V)		50Hz, 0.6A	50Hz, 0.6A
货号		AAHB2002K	AAHB2012K

※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

选配件

滤芯

货号	描述	应用	DLH-01G	DLH-11G
AAAB2543	复合活性炭滤芯	挥发性有机化合物(VOC), 氨酸溶剂(MA), 碱溶剂(MB)	•	-
AAAB2544			-	•
AAAB2545	酸滤芯 ¹⁾	酸性溶剂 · 如乙酸等	•	-
AAAB2546			-	•
AAAB2547	甲醛滤芯	甲醛	•	-
AAAB2548			-	•
AAAB2549	氨/胺滤芯	氨/胺化 · 学吸收作用	•	-
AAAB2550			-	•
EDA9193	HEPA滤芯	具有生物危害性的可见和不可见气溶胶粒子 (在0.3微米的过滤效率:99.99%)	•	-
EDA9194			-	•
EDA9196	预处理	-	•	-
EDA9198			-	•

1) 请不要使用强酸, 例如高氯酸。

工作台面/带脚轮的底座

货号	描述	DLH-01G	DLH-11G
AAAB2501	工作台面 (304不锈钢)	•	-
AAAB2502		-	•
AAAB2503	工作台面 (316不锈钢)	•	-
AAAB2504		-	•
AAAB2505	工作台面 (陶瓷)	•	-
AAAB2506		-	•
AAAB2507	工作台面 (PP)	•	-
AAAB2508		-	•
AAAB2509	工作台面 (胶木)	•	-
AAAB2510		-	•
AAAB2511	工作台面 (PVC)	•	-
AAAB2512		-	•
AAAB2521	带脚轮的底座	•	-
AAAB2522		-	•

气体检测器和气体检测管

货号	描述	DLH-01G	DLH-11G
AAAB2531	气体检测器 (KITAGAWA AP-20)	•	•
EAA1550	气体检测管 (苯, GASTEC-121SP / 0.5-10ppm)	•	•
EAA1551	气体检测管 (甲苯, GASTEC-122L / 1-100ppm)	•	•
EAA1552	气体检测器 (乙酸, GASTEC-81L / 0.125-25ppm)	•	•
EAA1553	气体检测器 (三氯甲烷, GASTEC-137 / 4-400ppm)	•	•
EAA1554	气体检测管 (甲醛, GASTEC-91LL / 0.05-1ppm)	•	•
EAA1555	气体检测管 (氨, GASTEC-3L / 0.5-60ppm)	•	•



有了移动臂式万向抽风罩，实验室无需通风系统。
最大的优点是随意移动，也可以选配不同的臂式集气罩。



抽风过滤装置
(滤芯盒标配预处理滤芯)

EFS-33-50D 标配 AH-50 (2个)

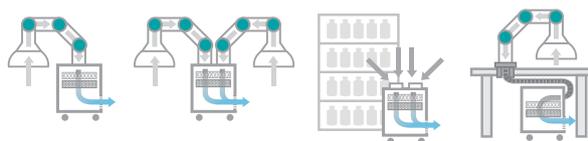
选配部件
参考46~47页

- 抽风过滤装置
(滤芯盒标配预处理滤芯)
- 化学滤芯
- 臂式集气罩

选择不同的部件制造适用自己的抽风系统

步骤1 抽风过滤系统

- 可以选择单组或者双组滤芯。
两种系列都可以使用2个臂式集气罩，有利于节约空间。
如果有必要，可以关闭其中一个臂式集气罩，只使用其中一个。可以把抽风过滤装置放置于桌下。
抽风过滤装置
- 可靠的直流无刷电机可以提供安静舒适的工作环境
- 风机故障自动警报
- 气流可以进行控制
- 最大气流速度240m³/h (单臂测试)
- 紧凑式设计，标配脚轮方便移动
(460x460x650mm / 18.1x18.1x25.6inch)



各种运用

货号	描述	适用型号
AAHB6312	EFS-33-50S, 单孔	AH-50
AAHB6313	EFS-33-50D, 双孔	
AAHB6314	EFS-33-75S, 单孔	AH-75
AAHB6315	EFS-33-75D, 双孔	

※ 230V, 50/60Hz, 1.5A.

步骤2 滤芯

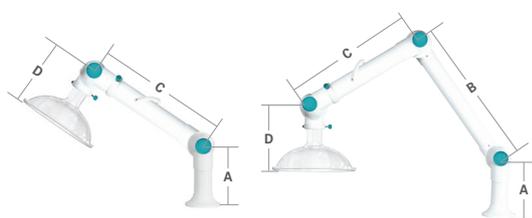
- 可以选配各种滤芯，满足对安全的需求
- 气体探测口可供检查滤芯的状态

货号	描述
AAAB6354	复合活性炭滤芯
AAAB6356	酸滤芯
AAAB6358	甲醛滤芯
AAAB6359	氨/胺滤芯
AAAB6353	HEPA滤芯
AAAB6360	预处理滤芯

1) 禁止使用活性炭，例如高氯酸
 ※ 针对化学滤芯、气体探测器和气体探测管的订购，请参考第45页

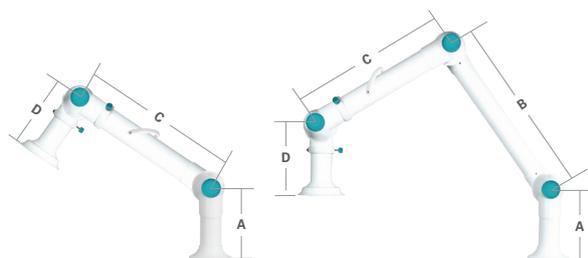
步骤3 臂式集气罩

- 50mm或者75mm的长度可供选择，节数也可以选2节或者3节。
臂关节可以轻松移动或者调节长度（B段可以移动）
- 臂可以360度旋转，可以提供最佳的位置
- PP材质的臂管具有抗化学性和载重的特点
- 臂管处的阻尼器可以调节空气流速



AH-50 标配集气罩

货号	关节	长度 (mm / inch)				全长
		A	B	C	D	
AAAB6552	2	250/9.8	-	440/17.3	250/9.8	940/37
AAAB6554			-	640/25.2		1140/44.9
AAAB6562	3	250/9.8	540/21.3	440/17.3	250/9.8	1480/58.3
AAAB6563			640/25.2	540/21.3		1680/66.1



AH-75

货号	关节	长度 (mm / inch)				全长
		A	B	C	D	
AAAB6511	2	250/9.8	-	530/20.9	260/10.2	1040/40.9
AAAB6541	3		640/25.2	-		1680/66.1

步骤4 额外部件

- 可选配不同形状的集气罩。
拱形集气罩适用热烟或者质量轻于空气的烟雾，
方形集气罩专为需要在工作台面工作而设计的，
适用质量重于空气的烟雾。
- 利用桌上式固定架可以把臂固定于桌面，
方便用户在桌面做实验，另外抽虑系统可以放置于桌下，
可以节约空间。



货号	描述	适用型号
AAAB6221	拱形集气罩 (PP材质·白色 ØxH 400x140 mm)	AH-75
AAAB6211	拱形集气罩 (聚乙烯材质·透明 ØxH 400x140 mm)	
AAAB6241	方形集气罩 (PP材质·白色 WxDxH 494x390x245 mm)	
AAAB6231	方形集气罩 (聚乙烯材质·透明 WxDxH 494x390x245 mm)	
AAAB6352	桌上式固定架套装 (固定架+柔性管道) (WxDxH 165x254x110mm)	AH-75
AAAB6351	桌上式固定架套装 (固定架+柔性管道) (WxDxH 165x254x110mm)	AH-50

从根本上除去烟雾带来的危害。当实验室有通风系统的基础上，可以选择天花板式悬挂或者壁式悬挂。



AH-75 / AH-50(C)

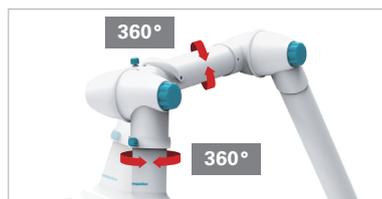
选配固定架和集气罩

选配部件
参考49页

• 臂式集气罩，固定架



快速倾斜调节旋钮



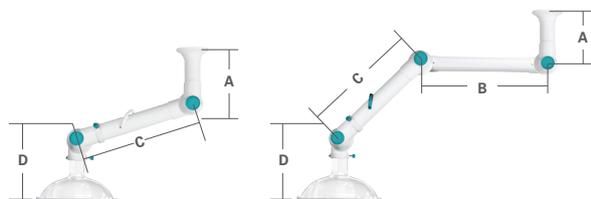
360度旋转关节



空气流速阻尼器

步骤1 臂式集气罩

- 50mm或者75mm的长度可供选择，节数也可以选2节或者3节。
臂关节可以轻松移动或者调节长度（B段可以移动）
- PP材质的臂管具有抗化学性和载重的特点
- 臂可以360度旋转，可以提供最佳的位置
- PP材质的臂管具有抗化学性和载重的特点
- 臂管处的阻尼器可以调节空气流速

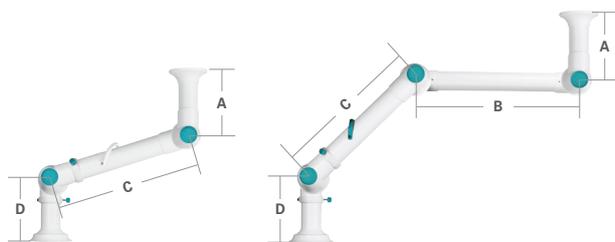


AH-50 标配集气罩

货号	关节	长度 (mm / inch)				全长
		A	B	C	D	
AAAB6552	2	250/9.8	-	440/17.3	250/9.8	940/37
AAAB6554			-	640/25.2		1140/44.9

AH-50C 标配集气罩

货号	关节	长度 (mm / inch)				全长
		A	B	C	D	
AAAB6565	3	250/9.8	540/21.3	440/17.3	250/9.8	1480/58.3
AAAB6566			640/25.2	540/21.3		1680/66.1
AAAB6567			740/29.1	540/21.3		1780/70.1



AH-75C

货号	关节	长度 (mm / inch)				全长
		A	B	C	D	
AAAB6524	2	250/9.8	-	530/20.9	260/10.2	1040/40.9
AAAB6542	3		640/25.2	1680/66.1		

步骤2 额外部件

- 可选配不同形状的集气罩。
拱形集气罩适用热烟或者质量轻于空气的烟雾，
方形集气罩专为需要在工作台面工作而设计的，
适用质量重于空气的烟雾。
- 根据实验室的需求，需要选配一套合适的
固定架安装臂式集气罩



固定架
(吸顶平式/吸顶柱式/壁式)

拱形集气罩
(透明/白色)

方形集气罩
(透明/白色)

货号	描述	适用型号	
AAAB6508	吸顶平式固定架 (260x260x2 mm / 10.2x10.2x0.1 inch)	AH-75	
AAAB6512	吸顶柱式固定架 (100x100x250 mm / 3.9x3.9x9.8 inch)		
AAAB6513	吸顶柱式固定架 (100x100x500 mm / 3.9x3.9x19.7 inch)		
AAAB6514	吸顶柱式固定架 (100x100x750 mm / 3.9x3.9x29.5 inch)		
AAAB6515	吸顶柱式固定架 (100x100x1000 mm / 3.9x3.9x39.4 inch)		
AAAB6516	吸顶柱式固定架 (100x100x1250 mm / 3.9x3.9x49.2 inch)		
AAAB6517	吸顶柱式固定架 (100x100x1500 mm / 3.9x3.9x59.1 inch)		
AAAB6510	壁式固定架 (158x259x81.7 mm / 6.2x10.2x3.2 inch)		
AAAB6221	拱形集气罩 (PP材质·白色) ØxH 400x140 mm / 15.7x5.5 inch)		AH-75
AAAB6211	拱形集气罩 (聚乙烯材质·透明) ØxH 400x140 mm / 15.7x5.5 inch)		
AAAB6241	方形集气罩 (PP材质·白色) WxDxH 494x390x245 mm / 19.4x15.4x9.6 inch)		
AAAB6231	方形集气罩 (聚乙烯材质·透明) WxDxH 494x390x245 mm / 19.4x15.4x9.6 inch)		



狭小实验室的理想选择。

经济实惠，手提式，并且可以换成金属材质。



特点

- 紧凑式设计方便移动并且节约空间。
- 可视前门由透明的PC（聚碳酸酯）制成。
- 门可以固定停留5个高度的位置。
- 一次性注塑成型确保密封和牢固。
- PE（聚乙烯）有抗化学性和防火花的特点。
 - 主体部分和每个部分都是由耐酸与耐腐蚀的材料制成，可以储存各种化学样品。
- 排气电机可以选配，可以在有通风系统的实验室内使用。
 - 直径150mm（6"）的软管可以连接使用。
- 台式通风柜也可以选配如下抽虑装置
 - 抽虑模块（EM-33）
 - 移动万向抽风罩（EFS 配 AH）
- 内部圆角式设计可以使气体不断地流动，也易于清理。

PMH-720

选配抽虑模块（EM-33）和柱基

选配件信息



EM-33

柱基

※ 如果使用抽虑模块（EM-33），需要订购一个柱基



支架

※ 使用带臂式集气罩的台式通风柜时，需要订购至少一个固定架。



※ 可以和万向移动抽风罩一起使用。
 ※ 臂式集气罩详细信息请参考46~47页。

货号	描述
AAAF1536	EM-33, 抽虑模块 (内置预处理滤芯) (230V, 60Hz) (348x498x343mm / 13.7x19.6x13.5inch)
AAAF15363	PMH 的柱基 (480x432x34mm / 18.9X17.0X1.3inch)
AAAB6411	台式通风柜固定架 (178x178x2mm / 7x7x0.1inch)

型号		PMH-720
工作气流速率 (m/s, fpm)		0.3 ~ 1 / 59.1 ~ 196.9
工作环境条件		温度：2℃ ~ 60℃ 最大湿度：80% 最高海拔高度：2,000m
材料	主机	PE (聚乙烯)
	窗	PC (聚碳酸酯)
尺寸	外部尺寸 (WxDxH, mm/inch)	720x450x560 / 28.3x17.7x22
	开口尺寸 (WxD, mm/inch)	560x300 / 22x11.8
	通风口尺寸 (O.D., mm/inch)	150 / 6
	净重 (kg / lbs)	7 / 15.4
货号		AAAB5011

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。



性能特点

- ISO4级（美国10级）的HEPA滤芯
（HEPA滤芯寿命一般为3年，主要取决于实验环境）
- 高品质聚酯纤维的预处理滤芯（最大化减少压力损失，A. F. I. 测试标准下的过滤效果为85%）可以除去大的颗粒物，从而延长HEPA滤芯的寿命。
- 254nm的紫外灯可有效杀菌（使用寿命：8000小时）
- 内置防眩晕荧光灯，最大程度减少阴影，缓解眼部疲劳。

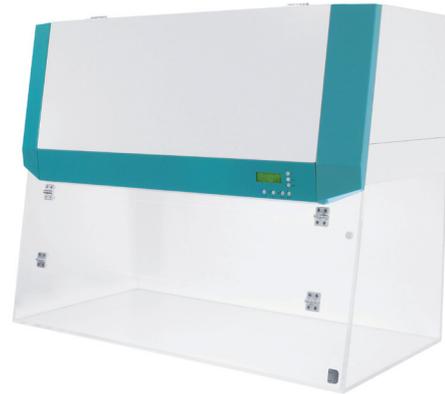
操作简单

- LCD显示屏，微处理器控制面板易操作。
- 前窗部位装有数显可调速的大风量的鼓风机。
- UV灯具有数显定时功能，可曝光无效的DNA和RNA污染物（定时关闭，最长30分钟）
- 前盖式设计方便更换滤芯。

安全特点

- 门打开时，连锁智能门系统会自动关闭UV灯。
- 可防紫外线的门，侧面由透明丙烯酸树脂制成，可以观察内部情况。
- 声光报警，防止样品被紫外线过度照射。过流保护功能。

使用PCR时可最大程度的减少样品的污染，符合ISO4级（美国10级）清洁空气环境要求。



PW-11

标配
参考53页

- HEPA滤芯、预处理
- 紫外灯、荧光灯



型号		PW-01	PW-11	PW-21	
气体流动方式		垂直层流			
最大通风量 (cmh / cfm)		557 / 327	697 / 408	929 / 546	
最小通风量 (cmh / cfm)		167 / 97	209 / 121	279 / 162	
层流速率 (m / s / fpm)		0.3 / 60			
层流速率	空气洁净度	ISO 14664 : 4级			
	HEPA滤芯	直径大于0.3微米的颗粒物去除率为99.99% (US MIL - STD -282) ；材料：微玻璃纤维介质、碎料板、AL分离器、氟丁橡胶垫片			
	预处理	过滤效果为85% (A.F.I. 标准)；材料：铝合金框架、聚酯纤维介质			
噪音级别 (dBA)		一般情况下 <65dB (当鼓风机工作时)			
材料	工作台面	10mm厚丙烯酸树脂 (清洁型)			
	窗 (前·侧/后)	8mm / 10mm厚丙烯酸树脂 (清洁型)			
照明	强度	荧光灯 (lux)	>1000		
		紫外线密度 ($\mu W / cm^2$)	165	185	330
	功率	灯光等 (w)	15 × 1个	20 × 1个	30 × 1个
		紫外灯 (w)	15 × 1个	20 × 1个	30 × 1个
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	700×585×602 / 27.5×23×23.7	880×585×602 / 34.6×23×23.7	1180×585×602 / 46.5×23×23.7	
	外部尺寸 (mm / inch)	720×605×964 / 28×24×38	900×605×964 / 35.4×24×38	1200×605×964 / 47.2×24×38	
	重量 (主机) (kg / lbs)	56.2 / 123.9	64.2 / 141.5	77.8 / 171.5	
电源要求 (230V)		50Hz, 1.3A	50Hz, 1.4A	50Hz, 1.5A	
货号		AAHB3002K	AAHB3012K	AAHB3022K	

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。



在进行PCR实验之前，带定时控制功能的紫外灯可以有效对试剂和仪器设备进行净化处理。



性能特点

- 254nm的紫外灯可有效杀菌（使用寿命：8000小时）
- 在工作站内顶部装有防眩晕的荧光灯，最大程度的减少阴影和缓解眼部疲劳。

操作简单

- VFD显示屏，微处理器控制面板易操作。
- UV灯数显定时功能。
- UV灯具有数显定时功能，可曝光无效的DNA和RNA污染物（定时关闭，最长30分钟）
- 易清洁的304级不锈钢工作台面，耐化学性的特点可以耐各种有机溶剂的腐蚀。

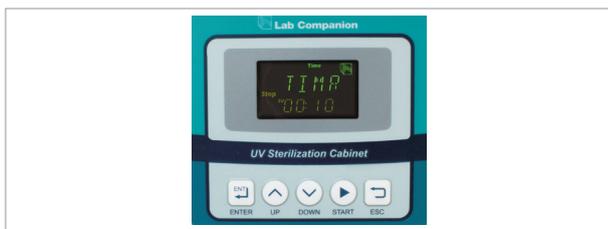
安全特点

- 内置连锁安全装置，当门打开时紫外灯会自动关闭。
- 可防紫外线的门，侧面由透明丙烯酸树脂制成，可以观察内部情况。
- 声光报警，防止样品被紫外线过度照射。过流保护功能。

UVC-11

标配
参考53页

- 紫外灯、荧光灯



型号		UVC-01	UVC-11	UVC-21	
照明	强度	荧光灯 (Lux)	>800	>900	>1000
		紫外线密度 ($\mu\text{W} / \text{cm}^2$)	300 \pm 10%	350 \pm 10%	300 \pm 20%
	功率	荧光灯 (W)	8×1个	15×1个	20×1个
		紫外灯 (254nm, W)	8×1个	15×1个	20×1个
材料	工作台面	304 不锈钢			
	窗 (前·侧/后)	5 mm厚丙烯酸树脂 (清洁型)			
尺寸 (W×D×H)	内部尺寸 (mm / inch)	433×500×468 / 17.0×19.7×18.4	583×500×468 / 23.3×19.7×18.4	880×500×468 / 34.6×19.7×18.4	
	外部尺寸 (mm / inch)	450×509×610 / 17.7×20.0×24.0	600×509×610 / 23.6×20.0×24.0	900×509×610 / 35.4×20.0×24.0	
	净重 (主机) (kg / lbs)	15 / 33.1	17.5 / 38.6	20 / 44.1	
电源要求 (230V)		50Hz, 0.1A	50Hz, 0.2A	50Hz, 0.3A	
货号		AAHB4002K	AAHB4012K	AAHB4022K	

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

PCR工作站/紫外消毒柜

一般UV剂量和时间要求

病原体	平均紫外剂量要求 ($\mu\text{W} \cdot \text{s}/\text{cm}^2$)	平均紫外照射时间要求 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{sec.}$)					
		PW-01 165	UVC-01 300 \pm 10%	PW-11 185	UVC-11 350 \pm 10%	PW-21 330	UVC-21 300 \pm 20%
肠炎	4,000	25	15	22	13	13	17
孢子	2,730	17	11	15	9	9	12
杆菌	7,100	43	27	39	23	22	30
伤寒沙门氏菌	2,140	13	8	12	7	7	9
大肠杆菌	3,000	19	12	17	10	10	13
微球菌	6,050	37	23	33	20	19	26
普通变形杆菌	2,640	16	10	15	9	8	11
绿脓杆菌	5,500	34	21	30	18	17	23
绿脓杆菌	3,500	22	13	19	12	11	15
鼠伤寒沙门菌	8,000	49	30	44	26	25	34
副痢疾志贺菌	1,680	101	7	10	6	6	7
红色螺旋菌	4,400	27	17	24	14	14	19
白色葡萄球菌	1,840	12	17	10	6	6	8

* 以上用途均为一般用途。



HEPA滤芯 (适用PW系列)



荧光灯



紫外灯

PCR工作站

货号	描述	PW-01	PW-11	PW-21
AAAB3511	预处理	•	-	-
AAAB3512		-	•	-
AAAB3513		-	-	•
EDA9219	HEPA滤芯	•	-	-
EDA9220		-	•	-
EDA9221		-	-	•
CHE4436	荧光灯	•	-	-
CHE4410		-	•	-
CHE4409		-	-	•
CHE4431	紫外灯	•	-	-
CHE4427		-	•	-
CHE4423		-	-	•

紫外消毒柜

货号	描述	UVC-01	UVC-11	UVC-21
CHE4435	荧光灯	•	-	-
CHE4436		-	•	-
CHE4410		-	-	•
CHE4434	紫外灯	•	-	-
CHE4431		-	•	-
CHE4427		-	-	•

过滤式贮藏柜



不用考虑排气系统问题，所以安装非常简便。

储藏柜内部的空气净化系统可以防止由于排气系统引起的供热或者制冷变化。



FSC-280 / FSC-140

标配
参考56页

- 预处理滤芯、LED灯
- 滑动式抽屉（FSC-140标配5个，FSC-280标配10个）
- 溢出托盘（FSC-140标配1个，FSC-280标配2个）
- 门锁

可靠的滤芯利用率

- 复合式活性炭滤芯的过滤效果经过第三方检测机构独立的气体去除和除臭检测，针对气体有：
NH₃, CH₃CHO, CH₃COOH, HCl, NO₂.

低成本运行

节约能源和节约储存空间

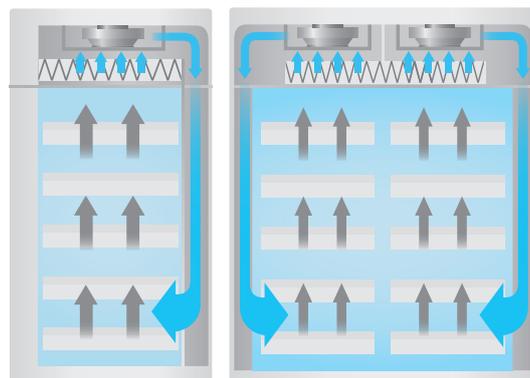
- 更加方便安装储藏柜，并且不再需要排风管道。
- 储藏柜内部的空气净化系统可以防止由于排气系统引起的供热或者制冷变化，避免引起能源消耗。

定制的滤芯

- ISO 4级别（相当于美联邦10级）的HEPA滤芯可以防止交叉污染（选配）
- 符合10级别防漏的HEPA滤芯可以去除99.99%大于0.3 μm的颗粒物（美联邦209E标准）（HEPA平均寿命为3年-主要取决于实验环境）（选配）
- 高品质的聚酯预处理去除大颗粒物，提高HEPA滤芯的寿命。
- 可安装多个滤芯，标配预处理滤芯，最多可额外安装2个滤芯。

多功能操作

- 容易使用的功能。
 - 自动开始/停止运行；
 - 遇突然停电时，当再来电时机器便可自动运行。
 - 设置取决于客户的需求。
- 带LED指示灯的安全警报。
 - 高温报警功能，并且风机自动停止。
 - 风机异常报警功能。
 - 开门报警功能，可以保护用户安全和清洁环境。
- 经济和环保的睡眠模式。
 - 如果上班时间是上午9点到下午6点，那么系统工作时间就可以设置成上午8点到下午6点。这样就节约了60%的能源，并且能够延长风机和滤芯的寿命。
- VOC状态指示。
 - 可以清晰形象的显示贮藏柜内的VOC（挥发性有机化合物）
 - 贮藏箱内部的VOC探头可以实时显示和监测VOC的状态。
- 不提供RS-232通讯接口，可选配JeioTech交换机进行物联网控制。



全拓展式平滑抽屉



可调亮度LED灯



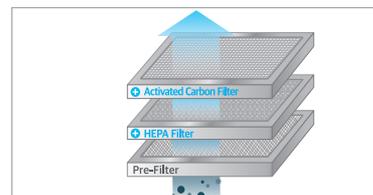
溢出托盘方便维护



可锁定的脚轮方便安装和移动



内置门锁方便样品安全保存

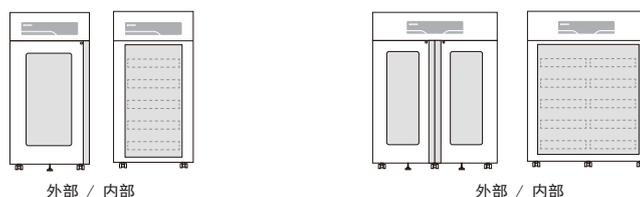


可同时安装多种滤芯
(标配预处理滤芯，最多再安装2个滤芯)

过滤式贮藏柜

方便和安全的贮藏功能

- 门和抽屉都符合SEFA要求。
 - 门铰链和抽屉的负载设计和测试都是按照SEFA的要求设计和测试的，所以非常的牢固。按照国际标准生产可以确保质量。另外，我们也按照内部的测试标准去测试，所以更加安全。
 - 内部的箱体和抽屉最大承载40Kg的重量。可以试想一下，一个抽屉可以承受一个10岁左右的小男孩。所以完全没有必要担心抽屉不牢固或者弯曲。
- 耐化学性的环氧镀层钢板和透明钢化玻璃。
 - 耐化学性的环氧镀层钢板可以有效贮藏有毒化学品。
- 所有单元都是环氧镀层钢板可以防腐蚀。
 - 透明的钢化玻璃能够清晰地观察到贮藏的样品。
 - 全长式门把手设计在任何高度都能轻松的将门打开。
- 内部空间大。
 - 滑动式的抽屉设计使内部空间更大。
 - 溢出托盘和门锁方便样品的清理和提供安全保护。



型号		FSC-140	FSC-280
内部容积 (L / cu ft)		604 / 21.3	1317 / 46.5
容量 ¹⁾ (L / gal, 1L 瓶 *个)		140	280
气流速度 (m ³ /min, CMM)		0.67	1.34
预处理滤芯		聚酯纤维 · 过滤效率达85% (A·F·I TEST)	
抽屉数量 (标配 / 最多)		5 / 10	10 / 20
搁板最大承载 (kg / lbs)		40 / 88.2	40 / 88.2
材质	主机	钢镀环氧粉末 · 级别	
	显示器	VFD (真空荧光显示器)	
	灯	LED	
噪音级别 (dB)		< 50	< 55
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	795x578x1315 / 31.3x22.8x51.8	1733x578x1315 / 68.2x22.8x51.8
	外部尺寸 (mm / inch)	930x636x1890 / 36.6x25.0x74.4	1868x636x1890 / 73.5x25.0x74.4
	抽屉尺寸 (mm / inch)	613x478x109 / 24.1x18.8x4.3	613x478x109 / 24.1x18.8x4.3
	托盘尺寸 (mm / inch)	670x526x34 / 26.4x20.7x1.3	670x526x34 / 26.4x20.7x1.3
	净重 (kg / lbs)	300 / 661.4	495 / 1091.3
电源要求 (230V, 50Hz)		0.5A	1.0A
货号		AAHF1122K	AAHF1132K

1) 以上容量指5个抽屉装满之后。

※ 适用环境温度: 5℃~40℃; 适用湿度: 10%~80%; 适用海拔高度: 2,000m ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

选配件

货号	描述	用途	货号	描述
FSC0079	预处理滤芯	去除大颗粒物 · 延长主滤芯寿命	AAAB2531	气体检测器 (KITAGAWA AP-20)
FSC0001	HEPA滤芯	去除有生物危害性的气溶胶粒子和其它可见或不可见的颗粒物 (直径为0.3微米的粒子去除率为99.99%)	AAAB1550	气体检测管 (苯, GASTEC-121SP / 0.5-10ppm)
AAAF1537	复合碳滤芯	挥发性有机化合物(VOC)、氨、酸性溶剂 ¹⁾ (MA),碱性溶剂(MB)	AAAB1551	气体检测管 (甲苯, GASTEC-122L / 1-100ppm)
AAAF1539	活性炭滤芯 ¹⁾	酸性溶剂;乙酸等	AAAB1552	气体检测器 (乙酸, GASTEC-81L / 0.125-25ppm)
AAAF1541	甲醛活性炭滤芯	过滤甲醛	AAAB1553	气体检测器 (三氯甲烷, GASTEC-137 / 4-400ppm)
AAAF1542	氨/胺碳过滤器	氨/胺化学吸收作用	AAAB1554	气体检测管 (甲醛, GASTEC-91LL / 0.05-1ppm)
			AAAB1555	气体检测管 (氨, GASTEC-3L / 0.5-60ppm)

1) 禁止使用强酸, 例如高氯酸

※ FSC-280 每种滤芯需要2根。

※ 最多安装滤芯数量: 2个 for FSC-140, 4个 for FSC-280



安全长期储藏具有腐蚀性的物质。

耐用的金属结构，内部材料具有抗腐蚀性。通风系统有效防止有害气体或者化学气体累积。



SC-C1912D4, SC-C1906D2

选配抽虑模块 (EM-33)

标配
参考59页

• 搁板架 (仅适用立式储藏柜)、托盘、门锁

可靠的国际标准

- 设计和测试符合DIN EN 14727标准
 - 根据DIN EN 14727的要求进行性能与耐用性测试，确保防酸/防腐蚀储藏柜的耐用性(SC-C0706D2)。
- 抗化学性的测试符合SEFA标准
 - 内部涂有具有抗化学性的多酚树脂，确保防酸/防腐蚀储藏柜可以安全储藏样品。

安全储存具有腐蚀性物质

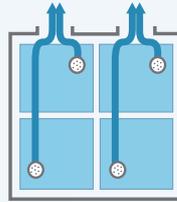
- 内部材质可防腐蚀
 - 三聚氰胺板可以长时间存放腐蚀性物质，搁板和搁板架、托盘、螺丝、通风口和排气口都是不锈钢材质。
- 强硬的金属结构。
 - 强硬的钢框架防止变形。
 - 树脂表面具有优越的抗化学性。
- 有效节约内部空间。
 - 可以根据不同的样品调整内部空间结构(除了SC-C-0806D1/0706D1)

坚硬的搁板架结构

- 坚硬的搁板架结构。
 - 每块搁板架最大可承受80Kg重量。
 - 牢固地安装在柜内两壁。
- 安全的设计。
 - 为了防止样品的溢出，搁板架四周有高出30mm的槽。
- 标配防腐蚀的搁板架和托盘
 - 标配具有抗化学性的搁板架(仅适用立式储藏柜)和PP材质的托盘

独立的通风系统，确保样品安全储存

内部区间具有独立的通风口，防止内部气体互相混合。这种结构可以根据不同样品的特点确保安全储存。



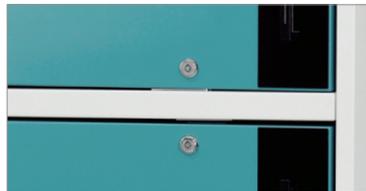
获得专利：
10-2015-0141043

方便和安全的通风系统

- 内置通风口。
 - 顶部的通风孔和背部的排气孔可以防止爆炸性气体的累积。
- 排气系统连接(仅适用立式储藏柜)
 - 该储藏柜可以放置在室内已经有通风系统的实验室内，可以排出储藏柜内部的烟雾。
 - 可以选配抽虑模块。如果实验室没有现成的通风系统，可以安装简易的抽虑模块，进行过滤排气，变成无管道过滤式的防酸/防腐蚀储藏柜。



EM-33, 抽虑模块 (选配)



标配门锁，更加安全储藏样品



搁板架和托盘高度可调节



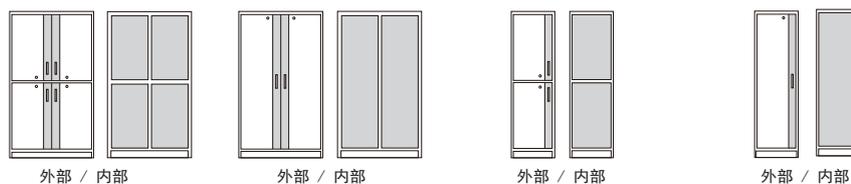
底部有暗格空间方便操作人员站立，是符合人体工学的设计



底部有足够空间方便叉车升高和移动，更加有利于安装



图形标签方便归类 and 找到样品



型号	SC-C-1912D4	SC-C-1912D2	SC-C-1906D2	SC-C-1906D1	
内部容积 (L / cu ft)	213 / 7.5 x 4个	447 / 15.9 x 2个	213 / 7.5 x 2个	445 / 15.7	
托盘数量 (标配 / 最多)	8 / 12	8 / 14	4 / 6	4 / 7	
搁板架数量 (标配/最多)	4 / 8	6 / 12	2 / 4	3 / 6	
搁板架间距 (mm / inch)	120 / 4.7	100 / 3.9	130 / 5.1	100 / 3.9	
搁板最大承载重量 (kg / lbs)	80 / 176.4				
材质	内部	三氟氟氨板			
	外部	粉末喷涂钢板			
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	561x466x818 x 4个 / 22.1x18.3x32.2 x 4个	561x466x1712 x 2个 / 22.1x18.3x67.4 x 2个	561x466x818 x 2个 / 22.1x18.3x32.2 x 2个	558x466x1712 / 21.9x18.3x67.4
	外部尺寸 (mm / inch)	1255x555x1900 / 49.4x21.9x74.8	1255x555x1900 / 49.4x21.9x74.8	655x555x1900 / 25.8x21.9x74.8	655x555x1900 / 25.8x21.9x74.8
	净重 (kg / lbs)	284 / 626.1	257 / 566.6	160 / 352.7	146 / 321.9
排气口方向	顶部		顶部		
货号	AAAF60043	AAAF60025	AAAF60023	AAAF60011	



型号	SC-C-0812D2	SC-C-0809D2	SC-C-0806D1	SC-C-0706D1	
内部容积 (L / cu ft)	314 / 11.1 x 2个	227 / 8.0 x 2个	146 / 5.2	115 / 4.1	
托盘数量 (标配 / 最多)	2	2	1	1	
材质	内部	三氟氟氨板			
	外部	粉末喷涂钢板			
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	543 x 456 x 634 x 2个 / 21.4x18.0x25.0 x 2个	393 x 456 x 634 x 2个 / 15.5x18.0x25.0 x 2个	505 x 456 x 634 / 19.9x18.0x25.0	505x421x542 / 19.9x16.6x21.3
	外部尺寸 (mm / inch)	1200 x 548 x 820 / 47.2x21.6x32.3	900 x 548 x 820 / 35.4x21.6x32.3	600 x 548 x 820 / 23.6x21.6x32.3	600x510x650 / 23.6x20.1x25.6
	净重 (kg / lbs)	110 / 242.5	92 / 202.8	65 / 143.3	52 / 114.6
排气口方向	背部		背部		
货号	AAAF60122	AAAF60121	AAAF60113	AAAF60012	

※ 建议在有通风系统的实验室里使用，这样更加有效的吸收柜内内部的烟雾。在储藏酸/腐蚀性样品时，单独使用该设备会影响产品的耐用性。

※ 为了便于后部排气（高度：低于1m）后部至少需要200mm的空间连接排气管

选配件

货号	描述	应用	货号	描述	应用
AAAF1536	EM-33,抽虑模块 (内置预处理滤芯) ¹⁾ (230V, 60Hz) (348x498x343mm / 13.7x19.6x13.5inch)	SC-C-1912D4, SC-C-1912D2, SC-C-1906D2, SC-C-1906D1	AAAF65302	搁板 (三氟氟氨板) (552x424x18 mm / 21.7x16.7x0.7inch)	SC-C-1912D4, SC-C-1912D2, SC-C-1906D2, SC-C-1906D1
AAAB6360	预处理				
AAAB6353	HEPA滤芯				
AAAB6354	复合活性炭滤芯				
AAAB6356	酸滤芯 ²⁾				
AAAB6358	甲醛滤芯				
AAAB6359	氨/胺滤芯	SC-C-1912D4, SC-C-1912D2, SC-C-1906D2, SC-C-1906D1, SC-C-0812D2	SCF0037	溢出托盘 (PP材质) (545x419x33mm / 21.5x16.5x1.3inch)	
AAAF15362	固定架 适用抽虑模块 ³⁾ (825x480x50mm / 32.5x18.9x2inch)				

1) 最多安装滤芯数量：2个

2) 请不要使用强酸，例如高氯酸。

3) 由于储藏柜(型号SC-C-1912D4, SC-C-1912D2)有2个通风口，所以一台储藏柜需要2个固定架，可以方便固定抽虑模块。

防火储藏柜



使用防火储藏柜，可以避免来自火灾带来的危害！

防火抗化学性的储藏柜具有很好的安全结构特点，能够安全的保存具有发生火灾风险的样品材料。



SC2-60F-0806D1-C

选配抽虑模块和固定架

SC2-30F-1906D1-C / SC2-30F-1912D2-C

选配抽虑模块和固定架

※ 经过 EN14470-1标准测试（国际标准 30级）。实际上，测试了 44分钟。

标配
参考62~63页

- 环氧粉末喷涂钢制搁板架（适用30系列）
- 底部集水槽有排水孔

安全储藏易燃样品

- EN 14470-1, EU标准的安全防火储藏柜我们的防火储藏柜经过 EN 14470-1认证。在突发火灾时,在特定的时间内可以保护易燃物质和材料(标准 30, 60)
- 自动关门系统 在突发火灾时, 如果门是打开的状态, 门会自动完全密封关闭, 使柜内的温度保持在 50℃, 最大程度降低易燃物质和材料发生意外。
- 三层绝缘结构 两侧和后侧都是相同的三层绝缘结构, 每层中间的空隙都由耐火材质填充。
- 内部材质具有抗化学性 内部是由多酚数值喷涂而成, 即使长时间使用也能够耐酸、耐溶剂。
- 自动排气和通风关闭系统 一旦遇到火灾, 并且外面的温度超过 70℃ (±10℃), 排气和通风系统会自动关闭, 阻止外面的热气进入储藏柜内。

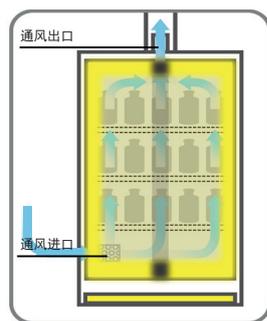
牢固和安全的搁板结构

- 牢固的搁板结构 最大可承受 80Kgs 的重量, 两侧都可以安放与墙面的设计
- 安全的搁板设计 搁板边缘有 30mm 的高度, 防止外溅样品的溢出
- 具有抗化学性的搁板 标配环氧树脂喷涂的钢搁板

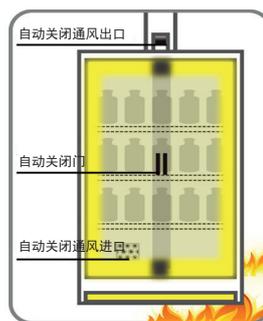
专利安全排气结构

专利号:
10-1605164

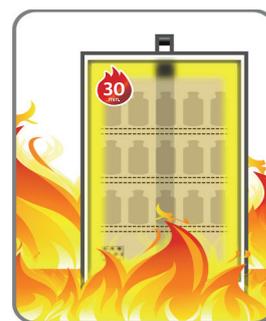
可以阻止外部的火焰进入腔体内部。完美的排气结构设计可以有效的去除内部烟雾。



有效地通过通风口排出腔体内部的烟雾



通风口和门自动关闭 (当遇到火灾时)



经过 EN 14470-1标准测试(国际标准 30级) 实际上, 测试了 44 分钟



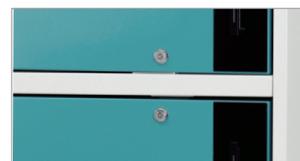
人性化的放脚空间



人性化的拖车空间



底部集水槽有排水孔



内置门锁

防火储藏柜

型号(30级)

型号	SC2-30F-1912D2-C (EN 14470-1, 级别 30)	SC2-30F-1906D1-C (EN 14470-1, 级别 30)	SC2-30F-1312D2	SC2-30F-1306D1
内部容积 (L / cu ft)	835 / 29.5	402 / 14.2	454 / 16.0	233 / 8.2
内部尺寸 (WxDxH,mm/inch)	1158x466x1548 / 45.6x18.3x60.9	588x466x1548 / 23.1x18.3x60.9	1158x466x898 / 45.6x18.3x35.4	558x466x898 / 23.1x18.3x35.4
外部尺寸 (WxDxH,mm/inch)	1270x622x2107 / 50.0x24.5x83.0	670x622x2107 / 26.4x24.5x83.0	1270x622x1457 / 50.0x24.5x57.4	670x622x1457 / 26.4x24.5x57.4
搁板数量 (标配/最多)	3 / 5	3 / 5	2 / 3	2 / 3
每个搁板最大载重 (kg / lbs)	80 / 176.4	80 / 176.4	80 / 176.4	80 / 176.4
净重 (kg / lbs)	420 / 925	299 / 659.2	255 / 562.2	167 / 368.2
排气口方向	顶部	顶部	顶部	顶部
货号	AAAF330171	AAAF330140	AAAF330150	AAAF330130
外部 / 内部				

※ CE认证: SC2-30F-1912D2-C, SC2-30F-1906D1-C.

※ 经过 EN 14470-1标准测试 (国际标准 30级). 实际上, 测试了 44 分钟

选配件	描述 (WxDxH,mm/inch)	SC2-30F-1912D2	SC2-30F-1906D1-C	SC2-30F-1312D2	SC2-30F-1306D1
搁板	粉末喷涂钢板 (555x424x35 / 21.9x16.7x1.4)	-	AAAF35011	-	AAAF35011
	粉末喷涂钢板 (1155x424x35 / 45.5x16.7x1.4)	AAAF35012	-	AAAF35012	-
	不锈钢 (555x424x35 / 21.9x16.7x1.4)	-	AAAF35001	-	AAAF35001
	不锈钢 (1155x424x35 / 45.5x16.7x1.4)	AAAF35002	-	AAAF35002	-
底部集水槽 有排水孔	粉末喷涂钢板 (555x464x92 / 21.9x18.3x3.6)	-	AAAF35212	-	AAAF35212
	粉末喷涂钢板 (1155x464x92 / 45.5x18.3x3.6)	AAAF35213	-	AAAF35213	-
	不锈钢 (555x464x92 / 21.9x18.3x3.6)	-	AAAF35202	-	AAAF35202
	不锈钢 (1155x464x92 / 45.5x18.3x3.6)	AAAF35203	-	AAAF35203	-
溢出托盘	PP材质 (551x422x35 / 21.7x16.6x1.4)	00SCF0000037	00SCF0000037	00SCF0000037	00SCF0000037



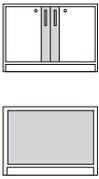
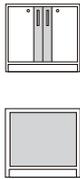
选配件	描述	货号
EM-33, 抽虑模块 (内置预处理滤芯) ¹⁾	348x498x343mm / 13.7x19.6x13.5inch, 230V, 60Hz	AAAF1536
EM-33的柱基 ²⁾	480x342x154mm / 18.9x13.5x6.1inch	AAAF15361
复合活性炭滤芯	挥发性有机化合物(VOC), 氨酸溶剂(MA), 碱溶剂(MB)	AAAB6354
酸滤芯 ³⁾	酸性溶剂·如乙酸等	AAAB6356
甲醛滤芯	甲醛	AAAB6358
氨/胺滤芯	氨/胺化·学吸收作用	AAAB6359
HEPA滤芯	具有生物危害性的可见和不可见气溶胶粒子 (在0.3微米的过滤效率:99.99%)	AAAB6353
预处理	-	AAAB6360

1) 标配预处理滤芯, 最多再安装2个滤芯

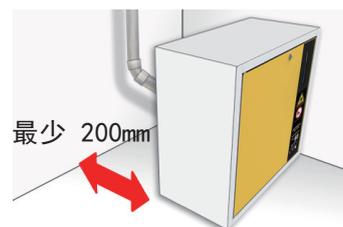
2) 连接抽虑模块 (EM-33) 和设备 (30系列) 时, 需要订购柱基。

3) 禁止使用强酸, 例如高氯酸

型号 (60 级)

型号	SC2-60F-0812D2	SC2-60F-0809D2	SC2-60F-0806D1-CL (EN 14470-1, 级别 60)	SC2-60F-0806D1-CR (EN 14470-1, 级别 60)	SC2-60F-0706D1-C (EN 14470-1, 级别 60)
内部容积 (L / cu ft)	218 / 7.7	159 / 5.6	99 / 3.5		81 / 2.9
内部尺寸 (WxDxH,mm/inch)	1105x419x422 / 43.5x16.5x16.6	805x419x422 / 31.7x16.5x16.6	505x419x422 / 19.9x16.5x16.6		505x419x362 / 19.9x16.5x14.3
外部尺寸 (WxDxH,mm/inch)	1200x610x820 / 47.3x24.0x32.3	900x610x820 / 35.4x24.0x32.3	600x610x820 / 23.6x24.0x32.3		600x610x720 / 23.6x24.0x28.3
每个搁板最大载重 (kg / lbs)	80 / 176.4	80 / 176.4	80 / 176.4		80 / 176.4
净重 (kg / lbs)	185 / 407.9	170 / 374.8	106 / 233.7		100 / 220.5
排气口方向	背部	背部	背部		背部
货号	AAAF360330	AAAF360320	AAAF360310	AAAF360311	AAAF360110
外部 / 内部					

- ※ CE认证: SC2-60F-0806D1-CL/CR, SC2-60F-0706D1-C.
- ※ 60级型号没有搁板, 样品放在底部的集水槽上 (最大承载80Kg)
- ※ 为了便于后部排气 (高度: 低于1m) 后部至少需要200mm的空间连接排气管



选配件	描述 (WxDxH,mm/inch)	SC2-60F-0812D2	SC2-60F-0809D2	SC2-60F-0806D1-CL SC2-60F-0806D1-CR	SC2-60F-0706D1-C
底部集水槽有排水孔	粉末喷涂钢板 (503x418x35 / 19.8x16.5x1.4)	-	-	AAAF35214	AAAF35214
	粉末喷涂钢板 (803x418x35 / 31.6x16.5x1.4)	-	AAAF35215	-	-
	粉末喷涂钢板 (1103x418x35 / 43.4x16.5x1.4)	AAAF35216	-	-	-
	不锈钢 (503x418x35 / 19.8x16.5x1.4)	-	-	AAAF35204	AAAF35204
	不锈钢 (803x418x35 / 31.6x16.5x1.4)	-	AAAF35205	-	-
	不锈钢 (1103x418x35 / 43.4x16.5x1.4)	AAAF35206	-	-	-
溢出托盘	PP材质	00SCF0000037	00SCF0000037	00SCF0000037	00SCF0000037



搁板 (粉末喷涂钢板)



底部集水槽有排水孔
(粉末喷涂钢板)



底部集水槽有排水孔
(不锈钢)



溢出托盘 (PP材质)