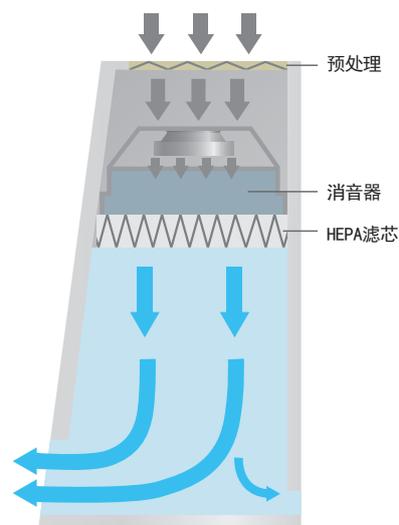


高端垂直层流超净工作台， 两块数字显示屏可提供舒适和安全的工作环境。

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

标配
参考43页

- HEPA滤芯、预处理
- 紫外灯、荧光灯
- 电源插座



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。

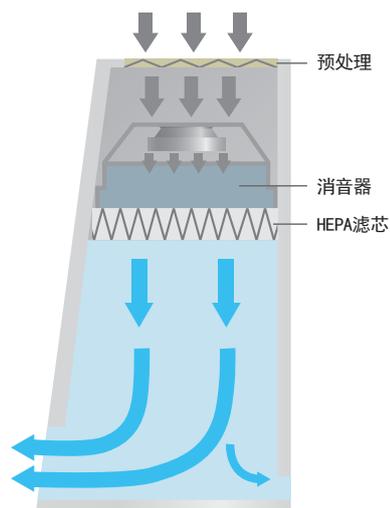
型号		BC-01H	BC-11H	BC-21H			
空气流动方式		垂直层流					
风量（最小/最大）		0 ~ 1020 cmh / 0 ~ 600 cfm		0 ~ 2040 cmh / 0 ~ 1200 cfm			
层流速率 (m/s / fpm)		0.3 / 59		0.3 / 59			
工作面清洁度		ISO 4级 (ISO 14644-1) · 美国联邦209E标准10级					
滤芯	滤芯	直径大于0.3微米的颗粒物去除率为99.99% (US MIL - STD -282) ; 材料: 微玻璃纤维介质、碎料板、AL分离器、氟丁橡胶垫片					
	预处理滤芯	过滤效果为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)		60Hz / 1.25 A	50Hz / 1.38 A	60Hz / 1.57 A	50Hz / 1.73 A	60Hz / 2.09 A	50Hz / 2.30 A
货号		AAHA5011K	AAHA5012K	AAHA5021K	AAHA5022K	AAHA5031K	AAHA5032K
电源要求 (120V, 1ph)		60Hz / 2.62 A		60Hz / 3.27 A		60Hz / 4.36 A	
货号		AAHA5013U		AAHA5023U		AAHA5033U	

※ 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

标配

参考43页

- HEPA滤芯、预处理
- 紫外灯、荧光灯
- 电源插座
- 差动压力传感器



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)	945x570x670 / 37.2x22.4x26.4	1245x570x670 / 49.0x22.4x26.4	1845x570x670 / 72.6x22.4x26.4
	不带底座的外部尺寸 (mm / inch)	1135x647x1150 / 44.7x25.5x45.3	1435x647x1150 / 56.5x25.5x45.3	2035x647x1150 / 80.1x25.5x45.3
	带底座的外部尺寸 (mm / inch)	1135x647x1870 / 44.7x25.5x73.6	1435x647x1870 / 56.5x25.5x73.6	2035x647x1870 / 80.1x25.5x73.6
	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)		60Hz / 1.25 A 50Hz / 1.38 A	60Hz / 1.57 A 50Hz / 1.73 A	60Hz / 2.09 A 50Hz / 2.30 A
货号		AAHA6011K AAHA6012K	AAHA6021K AAHA6022K	AAHA6031K AAHA6032K
电源要求 (120V, 1ph)		60Hz / 2.62 A		60Hz / 3.27 A 60Hz / 4.36 A
货号		AAHA6013U		AAHA6023U AAHA6033U

※ 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		-	-	•
AAAB1632	紫外灯 (120V)	•	-	-
AAAB1634		-	•	-
AAAB1636		-	-	•
AAAB1561	气体旋塞	•	•	•
AAAB1571	差动压力传感器 (适用 BC-B)	•	•	•