

# 超净工作台 基础型



## 垂直层流超净工作台，通过调节模拟控制可快速操作

### 功能特点

- 高性能HEPA滤芯提供清洁环境。  
(0.3 μm颗粒物,清除率达99.99%) (ISO 5级, 美国联邦 100级)
- 聚酯纤维预处理滤芯延长了HEPA滤芯使用寿命。
- 采用专门的扩散消声器系统,形成可靠性高的均匀层流。
- 前盖式设计,便于更换滤芯。
- 设备便于移动和固定。

### 使用特点

- 内置的差压计可侦测合适需要更换滤芯。
- 操作简单,风速可控制。
- 内置煤气阀和空气阀和电源插座。
- 玻璃门操作简单,平稳。
- 提供安静的使用环境,噪音小。
- 高度可调脚轮,便于垂直安装。

### 安全特点

- 在UV开启,玻璃门打开时,UV自动关闭,以保护用户。
- 钢化玻璃滑门可阻挡紫外线。
- 照明模式有3档拨动开关(紫外灯/荧光灯/关闭)  
可以防止被防紫外照射。



**BC-11B**

选配底座, HEPA滤芯, 差压计



控制器

技术参数

### 技术参数

型号		BC-01B		BC-11B		BC-21B	
空气	空气流动方式	垂直层流		垂直层流		垂直层流	
	层流速率 (m/sec/fpm)	0.3 / 59		0.45 / 89		0.3 / 59	
	主滤芯	HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)		HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)		HEPA滤芯 (在0.3 μm时, 99.99%)	
	预处理滤芯	聚脂纤维		聚脂纤维		聚脂纤维	
照明	紫外灯 (254 nm, W)	25 x 1个		30 x 1个		25 x 2个	
	荧光灯 (W)	30 x 2个		30 x 2个		32 x 2个	
	荧光灯强度 (Lux)	>650		>650		>650	
尺寸	有底座的外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	1135 x 620 x 1860 / 44.7 x 24.4 x 73.2		1435 x 620 x 1860 / 56.5 x 24.4 x 73.2		2035 x 620 x 1860 / 80.1 x 24.4 x 73.2	
	无底座的外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	1135 x 620 x 1150 / 44.7 x 24.4 x 45.3		1435 x 620 x 1150 / 56.5 x 24.4 x 45.3		2035 x 620 x 1150 / 80.1 x 24.4 x 45.3	
	内部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	945 x 585 x 670 / 37.2 x 23.0 x 26.4		1245 x 585 x 670 / 49.0 x 23.0 x 26.4		1845 x 585 x 670 / 72.6 x 23.0 x 26.4	
	净重 (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	
噪音级别 (dB)	<65		<65		<65		
电源要求 (230V, 1ph, A)	60Hz / 1.25	50Hz / 1.38	60Hz / 1.57	50Hz / 1.73	60Hz / 2.09	50Hz / 2.30	
货号	<b>AAHA6011K</b>	<b>AAHA6012K</b>	<b>AAHA6021K</b>	<b>AAHA6022K</b>	<b>AAHA6031K</b>	<b>AAHA6032K</b>	
电源要求 (120V, 1ph, A)	60Hz / 2.62		60Hz / 3.27		60Hz / 4.36		
货号	<b>AAHA6013U</b>		<b>AAHA6023U</b>		<b>AAHA6033U</b>		

选配件 [页数 185](#) HEPA滤芯, 预处理滤芯, 底座, 气体旋塞, 差压计

# 选配件



## HEPA滤芯 (选配)

- 99.99%的效率HEPA滤芯, 为滤芯更换的经济性, 采用工业标准尺寸。



## 电源插座

- 用于工作区内的设备。



## 预处理过滤器 (包含1EA)

- 易于更换的预处理滤芯可除去较大的颗粒物, 从而延长了HEPA滤芯的使用寿命。



## 服务固定装置(选配)

- 方便地与工作区内的气体/空气/真空源连接。



## 带底座的脚轮 (选配)

- 带脚轮的底座：  
移动支架由粉末涂层钢制成，便于移动。



## 差压计 (选配-只有BC-B)

- 磁螺旋差压计测量 通过HEPA滤芯的降压, 以监测其效率。

## 滤芯

描述		BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B	PW-01	PW-11	PW-21
货号	HEPA 滤芯	AAAB1601	AAAB1602	AAAB1603	00EDA0009219	00EDA0009220	00EDA0009221
	预处理滤芯	AAAB1611	AAAB1612	AAAB1613	AAAB3511	AAAB3512	AAAB3513

## 其他

描述		BC-01H/B	BC-11H/B	BC-21H/B
货号	带脚轮的底座	AAAB1621	AAAB1622	AAAB1623
	气体旋塞	AAAB1561	AAAB1561	AAAB1561
	差压计 (只有BC-B)	AAAB1571	AAAB1571	AAAB1571