



## “埃斯科”牌 生物试验安全柜 “ESCO” Biohazard Safety Cabinet

新加坡  
Singapore

### Airstream® Class II Biological Safety Cabinet 二级生物安全柜

- 符合 EN12469, SANS 12469 标准
- ISO Class 3 工作面洁净度
- 标准的 Sentinel™ Gold Microprocessor Controller 监控系统
- 不锈钢(SUS grade 304)工作桌面, 前置靠手, 使操作更舒适

Specification 规格					
Model 型号	Glass side 两则为玻璃	AC2-3E8	AC2-4E8	AC2-5E8	AC2-6E8
	SUS side 两则为不锈钢	AC2-3S8	AC2-4S8	AC2-5S8	AC2-6S8
External Dimensions 外部尺寸 (W x D x H mm)		1035 x 810 x 1400 (40.8 x 32 x 54.8")	1340 x 810 x 1400 (52.8 x 32 x 54.8")	1645 x 810 x 1400 (64.8 x 32 x 54.8")	1950 x 810 x 1400 (76.8 x 32 x 54.8")
Internal Dimensions 工作空间尺寸 (W x D x H mm)		915 x 580 x 660 (36 x 22.8 x 26")	915 x 580 x 660 (48 x 22.8 x 26")	915 x 580 x 660 (60 x 22.8 x 26")	915 x 580 x 660 (72 x 22.8 x 26")
Std. Compliance 国际标准	<b>EN12469, SANS 12469</b> Air Cleanliness: ISO 14644.1 Class3, JIS B9920 Class3, BS5295 Class3 Filter: EN-1822 (H14), IEST-RP-CC001.3, IEST-RP-CC007, IEST-RP-CC304.1 Electrical Safety: IEC 61010-1, EN61010-1, UL61010-1, can/csa-22.2 No.61010-1				
Filtration element 过滤器	ULPA filter, efficiency >99.999% at 0.1 to 0.3 microns, ULPA as per IEST-RP-CC001.3 USA, >99.999% at MPPS, H14 as per EN 1882 EU				
Noise 噪音标准	< 60dBA, according to EN 12469				
Net Weight 净重		173 kg	230 kg	288 kg	346 kg
Power 电源		220V 50Hz 131W	220V 50Hz 160W	220V 50Hz 210W	220V 50Hz 283W
Optional Accessories 另购配件	紫外线灯, 供水/ 压缩空气/ 真空/ 气体装置, 电源插座, IV Bar 连钩, 有轮脚架, 可调高度脚架, 外排气接口等				



### Labculture® Class II Type A2 Biological Safety Cabinet 二级生物安全柜

- 符合 NSF/ANSI 49, EN12469, JIS K 3800, SFDA YY-0569 标准
- ISO Class 3 工作面洁净度
- 标准的 Sentinel™ Gold Microprocessor Controller 监控系统
- 智能抽气系统, 能准确地维持抽风量
- 全不锈钢(stainless steel grade 304)工作桌面及内壁
- 10°倾斜式设计, 可减少眩光及使操作更舒适

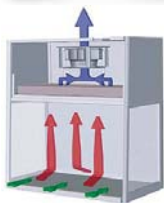
Specification 规格				
Model 型号	LA2-3A1-E	LA2-4A1-E	LA2-5A1-E	LA2-6A1-E
External Dimensions 外部尺寸 (W x D x H mm)	1115 x 852 x 1540 (44 x 33.5 x 60.6")	1420 x 852 x 1540 (56 x 33.5 x 60.6")	1725 x 852 x 1540 (68 x 33.5 x 60.6")	2030 x 852 x 1540 (80 x 33.5 x 60.6")
Internal Dimensions 工作空间尺寸 (W x D x H mm)	970 x 623 x 670 (38.2 x 24.5 x 26.4")	1270 x 623 x 670 (50 x 24.5 x 26.4")	1570 x 623 x 670 (61.8 x 24.5 x 26.4")	1870 x 623 x 670 (73.6 x 24.5 x 26.4")
Std. Compliance 国际标准	<b>NSF/ANSI 49, EN12469, JIS K 3800, SFDA YY-0569</b> Air Cleanliness: ISO 14664.1 Class3, JIS B9920 Class3, JIS BS5295 Class 3 Filter: EN-1822 (H14), IEST-RP-CC001.3, IEST-RP-CC007, IEST-RP-CC304.1 Electrical Safety: UL-C-61010A-1, CSA22.2 No.1010-192, EN-61010-1, IEC61010-1			
Filtration element 过滤器	ULPA filter, efficiency >99.999% for particle size between 0.1 to 0.3 microns per IEST-RP-CC001.3 / H14 per EN1822			
Noise 噪音标准	< 65dBA, according to NSF/ANSI 49			
Net Weight 净重	243 kg	283 kg	350 kg	426 kg
Power 电源	220V 50Hz 250W	220V 50Hz 285W	220V 50Hz 345W	220V 50Hz 380W
Optional Accessories 另购配件	紫外线灯, 水/ 压缩空气/ 真空/ 气体装置, 电源插座, IV Bar 连钩, 有轮脚架, 可调高度脚架或储底柜等			





## “埃斯科”牌 抽风柜 “ESCO” Fume Cabinet

新加坡  
Singapore



### Ascent™ Max Ductless Fume Cabinet 无风管式抽风柜

- 符合 ANSI/ASHRAE 110-1995, BS 7258, AFNOR NF X 15-203, EN14175.3 标准
- 过滤效率 BS 7989 – 2001, AFNOR NF X 15-211
- SENTINEL™ Silver 微电脑监控系统, LCD 显示
- 不锈钢(stainless steel grade 304)工作桌面
- 可选活性炭/ 酸性气体等 7 种不同过滤器 (另购)

Specification 规格				
Model 型号	ADC-3B1	ADC-4B1	ADC-5B1	ADC-6B1
External Dimensions 外部尺寸 (W x D x H mm)	1035 x 736 x 1455 (40.7 x 29 x 57.3")	1340 x 736 x 1455 (52.8 x 29 x 57.3")	1645 x 736 x 1455 (64.8 x 29 x 57.3")	1950 x 736 x 1455 (76.8 x 29 x 57.3")
Internal Dimensions 工作空间尺寸 (W x D x H mm)	965 x 596 x 765 (38 x 23.5 x 30.1")	1268 x 642 x 780 (50 x 25.3 x 30.7")	1575 x 642 x 780 (62 x 25.3 x 30.7")	1880 x 642 x 780 (74 x 25.3 x 30.7")
Filtration Elements 过滤器	<b>Pre-filter:</b> Disposable, non-washable polyester fiber, 85% arrestance, EU3 rated <b>Exhaust filter:</b> Activated carbon filter with granular media bed (7 types available)			
Power 电源	220V 50Hz AC			
Optional Accessories 另购配件	铰链窗或滑动窗, 水 / 压缩空气 / 真空 / 气体装置, 水槽及水龙头, 电源插座, 过滤器渗漏探测器, 脚架或储存底柜			

### Ascent™ Opti Ductless Fume Cabinet 无风管式抽风柜

- 经济型, 轻巧而且安装简易
- SPD-2A1 为开关控制, 没有桌面
- SPD-3A1, SPD-4A1 为 SENTINEL™ 微电脑控制, 连不锈钢(stainless steel)工作桌面
- 可选活性炭/ 酸性气体等 7 种不同过滤器 (另购)

Optional Filters 另购过滤器	
Type	
<b>A</b>	Standard Filter – common chemicals, organics, etc.
<b>B</b>	Acid Filter – inorganic, organic acid fumes and vapours, especially for hydrofluoric acid, sulphur dioxide fumes
<b>C</b>	Mercury Compounds Filter
<b>D</b>	Sulphur Compounds Filter
<b>E</b>	Halogen Compounds Filter – Chlorine, Fluorine, Iodine, Bromine, Astatine, etc.
<b>F</b>	Aldehyde Filter – Formaldehyde
<b>G</b>	Ammonia / Amines Filter

Specification 规格			
Model 型号	SPB-2A1	SPD-3A1	SPD-4A1
External Size 外部尺寸 (W x D x H mm)	542 x 700 x 990 (21.3 x 27.6 x 39")	840 x 700 x 1125 (33.1 x 27.6 x 44.3")	1140 x 700 x 1125 (44.9 x 27.6 x 44.3")
Filtration Element 过滤器	<b>Pre-filter:</b> Disposable, non-washable polyester fiber, 85% arrestance, EU3 rated <b>Exhaust filter:</b> Activated carbon filter with granular media bed (7 types available)		
Power 电源	220V 50Hz AC		

### Frontier® Acela™ Fume Hood 实验室通风柜

- 荣获 ASHRAE 110 认证和 EN14175 认证
- 符合 UL 认证标准
- 优秀的外观设计, 5 度倾斜角设计
- 独特的多孔导流板设计
- 以 0.3m/s 的节能低风速即可实现高性能的气体捕捉能力, 高效节能
- 所有的 Frontier Acela 通风柜包含安装在柜体顶部的一个水和气体 Enhanz™ 遥控设备, 并包含两个双插头

Specification 规格				
型号(垂直窗)	EFA-4UDRVW-8	EFA-5UDRVW-8	EFA-6UDRVW-8	EFA-8UDRVW-8
宽度	1.2m/4'	1.5m/5'	1.8m/6'	2.4m/8'
外部尺寸 mm	1220x900x1400	1525x900x1400	1830x900x1400	2440x900x1400
内部工作区间 mm	996x675x1230	1301x675x1230	1606x675x1230	2210x675x1230
最大窗口开启高度	740 mm			
底柜	型号	EBA-4UDG-0	EBA-5UDG-0	EBA-6UDG-0
	高度	915 mm		

