



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

新加坡制造
Made in Singapore

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

- 符合 EN12469:2000 欧洲标准
- ISO Class 3 工作面洁净度, 比 Class100 洁净 100 倍
- 标准的 ESCO SMART CONTROL® 监控系统
- 不锈钢(stainless steel grade 304)工作桌面, 前置活动靠手, 使操作更舒适

Specification 规格				
Model 型号	AC2-3E1	AC2-4E1	AC2-5E1	AC2-6E1
External Size 外部尺寸 (L x W x H mm)	1035 x 769 x 1345 (40.7 x 30.3 x 52.9")	1340 x 769 x 1345 (52.7 x 30.3 x 52.9")	1645 x 769 x 1345 (64.7 x 30.3 x 52.9")	1950 x 769 x 1345 (76.7 x 30.3 x 52.9")
Work Zone 工作空间尺寸 (L x W x H mm)	965 x 540 x 630 (38 x 21.3 x 24.8")	1270 x 540 x 630 (50 x 21.3 x 24.8")	1575 x 540 x 630 (62 x 21.3 x 24.8")	1880 x 540 x 630 (74 x 21.3 x 24.8")
Std. Compliance 国际标准	EN12469: 2000 (exceeds requirements for Class II biohazard safety cabinets) <u>Air Cleanliness:</u> ISO 14664.1 Class3, IEST-G-CC1001, IEST-G-CC1002 <u>Filter:</u> IEST-RP-CC034.1, IEST-RP-CC007.1, IEST-RP-CC001.3, EN1822 <u>Electrical Safety:</u> IEC 61010-1 / EN61010-1 / UL3101-1 / CSA C22.2 No. 1010.1-92			
Filtration element 过滤器	<u>Downflow and Exhaust Filter:</u> ULPA filter with integral guards and filter frame gaskets, compliant with EN1822 and IEST-RP-CC001.3 requirements			
Noise 噪音标准 *	< 60dBA at initial blower speed setting, according to EN 12463:2000			
Net Weight 净重	190 kg	225 kg	260 kg	310 kg
Power 电源	220V/50Hz/298W	220V/50Hz/312W	220V/50Hz/560W	220V/50Hz/576W
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, 可调高度脚架或储存底柜等			

* Reading based on 4 feet models, subject to acoustic properties of test environment



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

- 符合 EN12469:2000 欧洲标准、NSF49:2002 美国标准、JIS K3800:2000 日本标准、及 YY 0569-2005 中国标准
- ISO Class 3 工作面洁净度, 比 Class100 洁净 100 倍
- SENTINEL™ 微电脑监控系统, LCD 显示
- 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



SENTINEL™ Control

Specification 规格				
Model 型号	LA2-3A1	LA2-4A1	LA2-5A1	LA2-6A1
External Size 外部尺寸 (L x W x H mm)	1115 x 810 x 1640 (43.9 x 31.9 x 63.6")	1420 x 810 x 1640 (55.9 x 31.9 x 63.6")	1725 x 810 x 1640 (67.9 x 31.9 x 63.6")	2030 x 810 x 1640 (79.9 x 31.9 x 63.6")
Work Zone 工作空间尺寸 (L x W x H mm)	955 x 540 x 715 (37.6 x 21.3 x 28.1")	1260 x 540 x 715 (49.6 x 21.3 x 28.1")	1565 x 540 x 715 (61.6 x 21.3 x 28.1")	1870 x 540 x 715 (73.6 x 21.3 x 28.1")
Std. Compliance 国际标准	NSF49 certification and EN 12469 <u>Air Cleanliness:</u> ISO 14664.1 Class3, IEST-G-CC1001, IEST-G-CC1002 <u>Filter:</u> IEST-RP-CC034.1, IEST-RP-CC007.1, IEST-RP-CC001.3, EN1822 <u>Electrical Safety:</u> IEC 61010-1 / EN61010-1 / UL3101-1 / CSA C22.2 No. 1010.1-92			
Filtration element 过滤器	<u>Downflow and Exhaust Filter:</u> ULPA filter with integral guards and filter frame gaskets, compliant with EN1822 and IEST-RP-CC001.3 requirements			
Noise 噪音标准 *	< 62dBA at initial blower speed setting, according to NSF49			
Net Weight 净重	275 kg	312 kg	365 kg	418 kg
Power 电源	220V/50Hz/890W	220V/50Hz/1595W	220V/50Hz/1615W	220V/50Hz/1631W
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, 可调高度脚架或储存底柜等			

* Reading based on 4 feet models, subject to acoustic properties of test environment



香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647



“埃斯科”牌 抽风柜 “ESCO” Fume Cabinet

新加坡制造
Made in Singapore

Airstream® Ductless Fume Cabinet 无风管式抽风柜

- 遵照 ANSI/ASHRAE 110-1995 美国标准、BS 7258 英国标准、及 EN14175.3 欧洲标准
- BS7989 和 AS2243.9 标准设计
- SENTINEL™ 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-3E1	ADC-4E1	ADC-5E1	ADC-6E1
External Size 外部尺寸 (L x W x H mm)	1035 x 713 x 1410 (40.7 x 28.1 x 55.5")	1340 x 713 x 1410 (52.8 x 28.1 x 55.5")	1645 x 713 x 1410 (64.8 x 28.1 x 55.5")	1950 x 713 x 1410 (76.8 x 28.1 x 55.5")
Work Zone 工作空间尺寸 (L x W x H mm)	965 x 642 x 780 (38 x 25.3 x 30.7")	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	Pre-filter: Non-woven polyester fibers with an efficiency of 20% against particles Exhaust filter: Activated carbon filter with granular media bed (7 types are available for different applications.)			
Power 电源	220V-240V 50Hz			
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			

Streamline® Plus Ductless Fume Cabinet 无风管式抽风柜

- 经济型, 轻巧而且安装简易
- SENTINEL™ 微电脑监控系统, LCD 显示
- 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)



Specification 规格		
Model 型号	SPD-3A1	SPD-4A1
External Size 外部尺寸 (L x W x H mm)	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	Pre-filter: Non-woven polyester fibers with an efficiency of 20% against particles Exhaust filter: Activated carbon filter with granular media bed (7 types are available for different applications.)	
Power 电源	220V-240V 50Hz	

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

Frontier Acela Fume Hood 实验室通风柜

- 专利的 Dynamic Boundary™ (侧壁风向翼, 前窗风向翼以及台面搁手架翼型气栅) 综合成就了世界上最为完整的通风柜空气动力学系统
- 独有的孔装导流系统 (美国专利 6,428,408) 可在工作区内形成均匀水平气流, 第一时间将工作区可能产生的不同比重污染气体有效排出
- 锥形排气罩设计可提高通风柜体内气流整体的均匀度, 从而提高面风速的均匀度 (通过 ASHRAE 检测小于 10%, 优于普通通风柜的 20%), 以确保控污性能的稳定
- 锥形排气罩设计减少柜体内湍流, 减少静压值, 并有效降低噪音
- 通风柜外表面均附有 Isocide 纳米银离子抗菌涂层, 有效抑制表面细菌的滋生和交叉感染
- 柜体材料采用镀锌钢板, 表面经 Epoxy 粉体烤漆处理, 比普通电镀钢板有最佳的抗腐蚀性



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 英尺	1.5m/5 英尺	1.8m/6 英尺	2.4m/8 英尺
外部尺寸 mm	1220x900x1521	1525x900x1521	1830x900x1521	2440x900x1521
内部工作区间 mm	996x672x1240	1301x672x1240	1606x672x1240	2216x672x1240
最大窗口开启高度	740 mm			
底柜	型号	EBA-4UDG0	EBA-5UDG0	EBA-6UDG0
	高度	915 mm		

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647