



Airstream.

B2型二级生物安全柜, AB2-S系列

- 中国YY0569标准独立检测及认证证书
- 气流模式: 100%全外排
- 标配ULPA / HEPA超高效过滤器, 针对0.12 μm颗粒系可以达到99.999%截流效率
- 高品质高风量风机, 自动风量风压平衡补偿
- 背板及侧壁一体成型, 圆弧角, 操作腔四面负压环绕保护
- 人体工程学5度倾斜角设计, 增加操作舒适性
- 舒适型宽体搁手架设计, 降低工作疲劳强度
- 柜体外部Isocide™抗菌涂层可抑制细菌在表面滋生
- 前进气孔与操作台面为整块钢板一体成形, 无接缝



技术参数

型号	AB2-3S1	AB2-4S1	AB2-5S1	AB2-6S1	
外形尺寸(长x宽x高mm)	1035 x 811 x 1460	1340 x 811 x 1460	1645 x 811 x 1460	1950 x 811 x 1460	
内部尺寸(长x宽x高mm)	965 x 585 x 670	1270 x 585 x 670	1575 x 585 x 670	1880 x 585 x 670	
产品执行标准	生物安全柜标准: 中国YY 0569-2005标准独立检测, 获得中国SFDA进口产品III类医疗器械注册证 空气洁净度标准: ISO 14644.1 Class 3, IEST-G-CC1001, IEST-G-CC1002和其他相关标准 过滤器性能标准: IEST-RP-CC034.1, IEST-RP-CC007.1, IEST-RP-CC001.3和EN 1822 电气安全性标准: IEC 61010-1 / EN 61010-1 / UL 61010-1 / CAN/CSA C22.2 No. 61010-1				
平均气流风速	进气气流	起始设定值为: > 0.53 米/秒 (当气流速度低于0.40米/秒, 声光报警启动)			
	沉降气流	起始设定值为: > 0.33 米/秒 (当气流波动超过标称值20%时, 声光报警启动)			
气体交换体积(风速额定值)	进气气流	320 立方米/小时	419 立方米/小时	518 立方米/小时	617 立方米/小时
	沉降气流	622 立方米/小时	815 立方米/小时	1007 立方米/小时	1200 立方米/小时
	总排气量	942 立方米/小时	1234 立方米/小时	1525 立方米/小时	1817 立方米/小时
工作区域内空气洁净度标准	1级洁净度, ISO 14644.1 Class 3, 美国联邦标准 209E Class 1 / M1.5, AS1386 Class 1.5, JIS B9920 Class 3, BS5295 Class C, KS27030.1, VDI2083和AFNOR X44101 Class M10,000				
ULPA下降气流过滤器截留效率	针对> 0.12 μm颗粒系拥有> 99.999%的截流效率				
HEPA外排气流过滤器截留效率	针对> 0.3 μm颗粒系拥有> 99.99%的截流效率				
噪音(依据EN12469标准)	< 56 dBA	< 56 dBA	< 57 dBA	< 57 dBA	
光强照度(依据NSF49标准)	> 1000 Lux	> 1000 Lux	> 900 Lux	> 1000 Lux	
主体结构	1.5 mm 厚镀锌钢板, 外部为环氧粉及 Isocide™ 抗菌混合涂层				
侧壁结构	1.2 mm 厚 304# 不锈钢侧壁, 双层负压腔设计				
电源/电压	220-240 V / 50 Hz, 单相				
产品净重	175 kg	229 kg	238 kg	279 kg	
装箱尺寸(长x宽x高mm)	1125 x 860 x 1780	1430 x 860 x 1780	1720 x 860 x 1780	2020 x 860 x 1780	
装运体积	1.72 立方米	2.19 立方米	2.75 立方米	3.00 立方米	

配件信息

订货号	技术参数
SPC-XA0	711mm 支架 (x为柜体尺寸, 例SPC-4A0)
UV-15A	15W, 254nm 紫外灯 (适用于3尺柜体)
UV-30A	30W, 254nm 紫外灯 (适用于4尺以上柜体)
EO-HE	防溅电源插座
SF-1W	欧式水接口
SF-2U	美式通用型气体接口

