

海尔 生物安全柜

- 符合人体工程学原理的 10° 倾斜角面板；工作区三侧一体化不锈钢，12mm 大圆弧避免清洁死角
- 配搁手架、防溅插座和水气龙头，无需接地安全漏电装置；专利前窗平衡器悬挂系统，创新的气流隔断技术杜绝泄漏
- 前窗操作口的保护因子 $\geq 7 \times 10^6$ ，菌落数 $\leq 1\text{CFU}/\text{次}$ ；报警：门限位/未关严、气流波动、滤器破损和寿命低于 10%
- 误操作连锁保护（专利 ZL2005 2 0125227.5）；运行状态显示：风机，滤器，紫外灯，气流等指标

型号	HR40-II A2	HR60-II A2	HR40-II B2
气体循环方式	70%循环，30%外排		100%外排
过滤频率	送风过滤：99.9995% @0.12um / 排风过滤：99.99% @0.3um		
洁净等级	10 级		
风速 (m/s)	送风 0.32±0.015； 吸入口 0.62±0.015		
光照	照度 $\geq 900\text{Lux}$ ；紫外灯 30W 254nm 波长		
尺寸 外形 (cm)	136×78×220	193×78×220	136×78×240
工作区	120×61×68	173×61×68	120×61×68
适用人数(人)	1-2	1-3	1-2



日本 AIRTECH (苏州) BSC-III 系列生物安全柜

- 符合中国 SFDA 的 YY0569 和美国 NSF/ANSI49 标准；全封闭、全负压、全排放。100%的空气经过滤到排风系统处理
- 符合人体工程学原理 10°倾斜角面板由整体优质不锈钢板制成，无涡流；全封闭式加强型安全玻璃前窗，两侧设物品传递舱和污物处理口；人机对话，触摸按键，机械和电子双压力实时监控，内部压力监控和超限报警
- 柜体和支架可分离，多级过滤器，内外隔离阀门，可内部灭菌；抗菌涂层

型号	BSC-1100III	BSC-1300III	BSC-1600III
洁净等级	HEPA: IS05 级 (100 级) / ULPA: IS04 级 (10 级)		
过滤效率	HEPA: $\geq 99.995\%$, @0.3um / ULPA: $\geq 99.999\%$, @0.12um		
内部压力 (Pa)	≤ -125		
尺寸 外形 (cm)	155×61×175	175×61×175	205×61×175
工作区	110×60×65	130×60×65	160×60×65
光照：36 W 荧光灯×2 支 (1600 型 3 支)； 照度 $\geq 650\text{ Lux}$			



日本 AIRTECH (苏州) BSC- II A2 系列生物安全柜

- 符合中国 SFDA/YY0569 和美国 NSF/ANSI49 标准，垂直层流负压，70%空气过滤后循环使用，30%排出
- “零泄漏” HEPA 或 ULPA 过滤器，负压环绕双层箱体，一次成型圆弧角内胆，全不锈钢集液槽大于 4L
- 日本悬挂升降期，任意定位玻璃门。人机对话，液晶显示，照明和杀菌系统安全互锁
- 前窗开启限位声光报警，智能风量自动补偿，柜体和滤器防泄漏检测

型号	BSC-1000 II A2	BSC-1300 II A2	BSC-1600 II A2
洁净等级	HEPA: IS05 级 (100 级) / ULPA: IS04 级 (10 级)		
过滤效率	HEPA: $\geq 99.995\%$, @0.3um / ULPA: $\geq 99.999\%$, @0.12um		
风速 (m/s)	下降：0.35； 流入：0.55		
尺寸 外形 (cm)	120×79×205	150×79×205	180×79×205
工作区	100×60×62	130×60×62	160×60×62
光照：36 W 荧光灯×2 支 (1600 型 3 支)； 照度 $\geq 800\text{Lux}$			

