上海贝乐曼生物安全柜 BHC 系列

产品概述:

生物安全柜是用于实验室的主要隔离设备，可以防止有害悬浮微粒的扩散，对实验者、实验物和环境提供保护，安全应用于对高危险微生物、有毒物质和放射寡核苷酸的操作。

产品图片

产品特点:

1. 气幕式隔离设计，防止内外交叉污染。（负压式）
2. 上下移动玻璃门，配有高度限位报警提示，使操作者正确使用。
3. 排风处设有专门过滤器，控制排放污染。
4. 配有专用防水插座为操作者提供极大方便。
5. 采用 LED 液晶面板控制，可随时有效观察仪器下降气流及吸入风速的大小。
6. 实验区采用全不锈钢优质 304 不锈钢，工作区配以 2KW 备用插座，为操作者提供便利。
7. 采用隔离操作面 10°倾斜设计，符合人体工学，操作舒适。

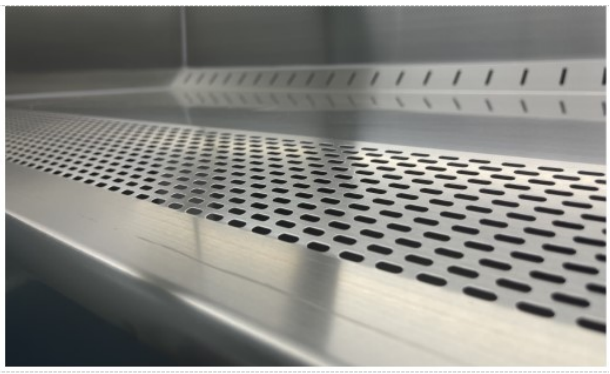
技术参数:

型号	BHC-1000A2	BHC-1300A2	BHC-1600A2	BHC-1000B2	BHC-1300B2	BHC-1600B2
规格	半排			全排		
送风方式	30%外排,70%循环排			100%外排		
净化效率	100 级（美国联邦标准 209E）					
平均菌落数	≤0.5 个/皿·时					
平均风速	0.25-0.5m/s					
前面吸入风速	≥0.3m/s					
出风方向	顶出 Top φ200mm					
过滤效率	99.99≤E≤99.999					
噪音	≤68dB					
振动半峰值	≤3μm（X·Y·Z）					
照度	≥700LX					
电源	220V 50HZ					
功耗	0.8KW					
净化区尺寸 mm(宽*深*高)	1000*650*600	1300*650*600	1600*650*600	1000*650*600	1300*650*600	1600*650*600
外形尺寸 mm(宽*深*高)	1200*770*2000	1500*770*2000	1800*770*2000	1200*770*2000	1500*770*2000	1800*770*2000
过滤器尺寸 mm(长*宽*高*数量)	995*545*50	1295*545*50	1595*545*50	995*545*50	1295*545*50	1595*545*50
照明灯(LED)/杀菌灯(T5 一体)	21W*②/21W*①	28W*②/21W*①	28W*②/21W*①	21W*②/21W*①	28W*②/21W*①	28W*②/21W*①
重量	160kg	180kg	200kg	160kg	180kg	200kg

注明：接受客户非标尺寸订货

产品优势：

配置了全新的 LED 液晶面板；可显示仪器启动时间及仪器运行时间；同时能显示下降气流及吸入风速；并配有高效过滤器更换提醒功能及紫外灯预约定时开启和定时关闭功能。



台面及仪器内腔均采用优质 304 不锈钢，保证实验区域台面美观清洁光亮、不易生锈、不易产生刮痕；并配置坡度台面，能在不使用搁手架的情况下也能保证仪器正常吸入风速从而解决操作人员手臂疲劳。

操作区域内配置 220V 五孔插座，方便实验人员用电需求。

操作区域内配置了一体式的 LED 灯架及紫外线灯架，方便实验人员后期插拔更换。

仪器所使用的超高效过滤器均为 U15 级别，双面网片加固，既保证了正反面滤纸的安全性也大大提高了高效过滤器的强度。