

BHC 型 II A₂ 生物安全柜

BHC-II-A₂ BIOLOGIC SAFETY CABINET



适用范围

生物安全柜是一种在微生物学、生物医学、基因重组、动物实验和生物制品等领域的科研、教学、临床检验和生产中广泛使用的负压安全设备，它采用了当前先进的空气净化技术和负压箱体设计，实现了对环境、人员和样品的保护，是实验室生物安全一级防护屏障中最基本的安全防护设备

生物安全柜是采用了超高效过滤器和负压箱体结构所组成的负压通风柜，用于保护操作者、实验环境及实验材料避免危险生物因子所产生的气溶胶感染和侵害

它适用于生物安全等级 1-3 级的实验室，供对生物危险组 2 ~ 生物危险组 3 感染性物质的实验

在排风口连接室外的情况下，适用于微量挥发性有毒化学物质和限量放射性核素为添加剂的生物实验

型号	BHC-1000 II A ₂	BHC-1300 II A ₂	BHC-1600 II A ₂
洁净等级	ISO 5(100 级)/ISO 4(10 级)		
过滤器级别 / 过滤效率	@0.3~0.12μm ≥ 99.999%~99.995%		
下降气流平均流速	0.25m/s~0.5m/s		
流入气流平均流速	≥ 0.5m/s		
噪声	≤ 67dB(A)		
振动半峰值	≤ 5μm		
电源	AC, 单相 220V/50Hz (AC, 220V, 1, 50Hz)		
生 气 流 防 平 护 衡	人员防护 (重复 3 次)	a. 撞击采样式的菌落总数 ≤ 10CFU/ 每次 b. 夹缝式采样器菌落总数 ≤ 5CFU/ 每次	
	产品防护 (重复 3 次)	菌落总数 ≤ 5CFU/ 每次	
	交叉污染保护 (重复 3 次)	菌落总数 ≤ 2CFU/ 每次	
最大功率	≤ 1500KVA(含备用插座)		
重量 (kg)	150	200	250
工作区尺寸 (宽 × 深 × 高) (cm)	100×57×63.5	130×57×63.5	160×57×63.5
装置外形尺寸 (cm)	120×85.5×235	150×85.5×235	180×79.5×235
荧光灯规格及数量	30W × ②	40W × ②	40W × ②
紫外灯规格及数量	20W × ①	30W × ①	40W × ①
照度	≥ 650lx		
排风管口径 (cm)	Φ20	Φ25	
出风方向	顶出		

30% 排风