

BHC 型 II B₂ 生物安全柜

BHC-II-B₂ BIOLOGIC SAFETY CABINET



结构特点

- 生物安全柜主要有安全柜箱体、机架、风机、超高效过滤器及控制系统所组成
- 主体采用优质冷轧钢板制造,工作室采用 SUS304 不锈钢板加工而成,在工作室和柜体外壁之间以双层结构作为风道,配以进口原装风机和超高效过滤器以及负压系统风道所做成的空气循环系统,通过内置离心风机的驱动,从室内吸入的空气和柜内原有的空气混合后经净压箱
- A₂ 型约 30% 的气体经排风高效过滤器排出, B₂ 型 100% 的气体经下降流高效过滤器送入安全柜操作区循环
- 在微电脑芯片组成的控制系统控制下,组成了一个生物安全柜的完整系统

型号	BHC-1000 II B ₂	BHC-1300 II B ₂	BHC-1600 II B 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)		
生物 物流 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	顶进、顶出		

全排风