

洁净安全柜

型号: SX-BHC-系列



型号: SX-BHC-系列

SX-BHC系列洁净安全柜是用于生物安全实验室或其他实验室的生物安全隔离设备，用于对人员、受试样本及环境进行保护，能满足危险度等级为1、2、3、级的病原体操作。SX-BHC系列生物安全柜属于II级洁净安全柜，其前开口区向内吸入的负压气流用以保护人员的安全，经高效过滤器（HEPA）的垂直气流用于保护受试样本的安全，排出气流经高效过滤器过滤，保护环境不受污染。我司是净化设备、净化检测仪器、净化工程的设计、研究、开发、制造、安装、经营于一体的专业公司。SX-BHC系列洁净安全柜严格按照NSF-49和JG170-2005等标准设计生产，除了采用通常的浮层分析和粒子计数法外，还使用微生物法评定洁净安全柜的性能。

优点

- 1.符合人体工学原理的10°倾斜角设计，操作感受更佳；
- 2.外壳采用优质冷轧钢板，静电喷塑；安全柜操作区三侧采用不锈钢（SUS304）一体化结构，内部采用8mm大圆角处理，便于清洗；
- 3.垂直层流负压机型，回流空气30%/100%过滤排放；
- 4.独特的内腔安全负压设计，气幕式隔离，确保正常使用情况下不泄露，保证操作人员安全；
- 5.支架式的安全柜，支架与上箱体可以分离，便于搬运与就位；
- 6.排风有专用高效过滤器，保证排放的空气符合国家标准要求；
- 7.一体化滑动安全移门，可任意定位，易于操作，并能完全关闭以便杀菌；
- 8.配备过滤器失效报警，送风机过载报警，工作窗开启限位报警系统。

性能

- 下降气流平均风速0.25-0.45m/s
- 照度≥650LUX
- 噪声≤67dB
- 洁净度100级
- 振幅≤5 μm(rms)
- 紫外强度400mW/m²
- 电源：50Hz，220V
- 参照NSF-49和EN EN12469-2000、JJF1815-2020标准

应用

- 用于生物安全实验室和其他实验室的生物安全隔离设备
- 用于对人员、受试样本及环境进行保护
- 广泛应用于微生物学、生物医学、基因工程、生物制品等领域的科研、教学、临床检验和生产中

SOTHIS 苏信

一日承诺 立信百年
OUR PROMISE IS FOREVER

洁净安全柜

参数

型号	SX-BHC-1000A2	SX-BHC-1300A2	SX-BHC-1000B2	SX-BHC-1300B2
洁净等级	ISO5(100级Class100)/ISO4(10级Class10)			
过滤器级别/过滤效率	HEPA/ULPA ≥99.995~99.999% @0.3 μm			
下降气流平均流速 (m/s)	0.25~0.45m/s	0.25~0.45m/s	0.25~0.45m/s	0.25~0.45m/s
流入气流平均流速 (m/s)	≥0.5m/s			
噪声	≤65dB(A)			
振动峰值	≤5 μm			
电源	AC 单相 220V/50Hz			
气流平衡生物防护	人员保护1-8CFU/ml (重复3次, 5min/次)			
	a. 撞击式采样器的菌落总数: ≤10CFU/次			
	b. 狭缝式采样器的菌落总数: ≤5CFU/次			
	产品保护1-8CFU/ml (重复3次, 5min/次)			
	菌落总数: ≤5CFU/次			
	交叉污染保护1-8CFU/ml (重复3次, 5min/次) 菌落总数: ≤2CFU/次			

苏州苏信环境科技有限公司



一对一服务



质量三包



厂家直销

苏州苏信环境科技有限公司

Sothis Environmental Technology Corporation Ltd

• 地址: 苏州市工业园区杏林街78号10号厂房

• E-mail: suxin@szsxjh.com

• Website: www.sothis-sz.com

• 电话: 0512-67538551