

生物安全柜

型号: KH-BSC-系列



型号: KH-BSC-系列

KH-BSC系列生物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,其中运用最广泛的II级生物安全柜又分为对外30%气流经过过滤后排放的A2型和100%气流经过过滤后排放的B2型两类。KH-BSC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(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。我司是生命科学领域集研发、生产、销售为一体的高新技术企业,致力于微生物检测整体解决方案。

KH-BSC系列生物安全柜严格按照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 ≥ 650 LUX
- 噪声 ≤ 67 dB
- 洁净度 100级
- 振幅 $\leq 5 \mu\text{m}(\text{rms})$
- 紫外强度 $400\text{mW}/\text{m}^2$
- 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
- 本产品为非医疗器械,不得用于医疗行为



我们为您提供
微生物检测整体解决方案

生物安全柜

型号: KH-BSC-系列

型号	KH-BSC-1000IIA2 B2	KH-BSC-1300IIA2 B2	KH-BSC-1600IIA2 B2
洁净等级	1S05(100级Class100)/1S04(10级Class10)		
工作尺寸(mm)	W1000xD600xH630	W1300xD600xH630	W1600xD600xH630
外形尺寸(mm)	W1170xD760xH2150	W1470xD760xH2150	W1770xD760xH2150
气流平衡生物防护	HEPA/ULPA >99.995~99.999% @0.3μm		
下降气流平均流速(m/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	≤5μm		
电源	AC 单相 220V150Hz		
气流平衡生物防护	人员保护1-8CFU/m(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		

注 1:

A2 型洁净生物安全柜 70%气体循环, 30%气体排放室外。B2 型洁净生物安全柜为100%气体排放室外。

注 2:

1000 代表内部工作区尺寸为 1000mm; 1300 代表内部工作区尺寸为 1300mm; 1600 代表内部工作区尺寸为 1600mm。



一对一服务



质量三包



厂家直销

南通凯恒生物科技发展有限公司

Nantong Kinghunt Biology Technological Development Co., Ltd.

•地址:江苏省南通市崇川区兴福路29号1栋

•E-mail:info@kinghunt.cn

•Website:www.kinghunt.cn

•电话:0513-85596088