

排风式生物安全柜

产品名称	排风式生物安全柜
公司名称	河北来拓实验设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	河北来拓:120*74*195 BHC系列:120*74*195
公司地址	河北省石家庄市高新区湘江道39号信息工程学院 家属楼6-3-602
联系电话	18931156828

产品详情

A/B2洁净度

洁净度 100级@ 0.5 μ m(美联邦209E)

菌落数 0.5个/皿·时(90mm培养皿)

平均风速 门内侧 0.38 ± 0.025 m/s

中间 0.26 ± 0.025 m/s

里侧 0.27 ± 0.025 m/s

前面吸入风速 0.55 ± 0.025 m/s(70%外排)

气密度 106 m/s(在500Pa压力下)

噪音 62dB(A)

振动半峰值 5 μ m

照度 480LX

电源 AC单相220V/50Hz

功耗 800W

重量 220kg

工作区尺寸 W1 × D1 × H1 1000 × 700 × 620

外型尺寸 W × D × H 1200 × 740 × 1950

高效过滤器规格及数量 995 × 640 × 50 ×

荧光灯/紫外灯规格及数量 20W × /20W ×

1.生物安全柜可分为一级、二级和三级三大类以满足不同的生物研究和防疫要求。

2.二级生物安全柜依照入口气流风速、排气方式和循环方式可分为4个级别：A1型，A2型(原B3型),B1型和B2型。所有的二级生物安全柜都可提供工作人员、环境和产品的保护。

A1 型安全柜前窗气流速度小量或测量平均值应至少为0.38m/s。70%气体通过HEPA过滤器再循环至工作区，30%的气体通过排气口过滤排出。

A2 型安全柜前窗气流速度小量或测量平均值应至少为0.5m/s。70%气体通过HEPA过滤器再循环至工作区，30%的气体通过排气口过滤排出。

二级B型生物安全柜均为连接排气系统的安全柜。连接安全柜排气导管的风机连接紧急供应电源，目的在断电下仍可保持安全柜负压，以免危险气体泄漏出实验室。其前窗气流速度小量或测量平均值应至少为0.5m/s(100fpm)。

B1 型70%气体通过排气口HEPA 过滤器排除，30%的气体通过供气口HEPA过滤器再循环至工作区。

B2 型为全排型安全柜，无内部循环气流，可同时提供生物性和化学性的安全控制，可以操作挥发性化学品和挥发性核放射物作为添加剂的微生物实验。

三级生物安全柜是为生物安全防护等级为4级实验室而设计的，柜体完全气密，工作人员通过连接在柜体的手套进行操作，俗称手套箱(Glove box)，试验品通过双门的传递箱进出安全柜以确保不受污染，适用于高风险的生物试验，如进行SARS、埃博拉病毒相关实验等。