

# BOXUN 博迅仪器



博大精深 迅而不素

## 净化工作台 CLEAN BENCH



垂直流净化工作台



水平流净化工作台



BJ系列  
净化工作台

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司  
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

## 净化工作台

▶ **适用范围:** 净化工作台是开展生物技术和实验必不可少的基础设备之一, 该设备广泛应用于生物制药、生物化学、环境监测及电子仪器仪表等行业, 提供局部净化的工作环境。

### ▶ 垂直流型净化工作台

**产品分类:** 根据使用功能可分为单人单面(双面)和双人单面(双面)。

**产品结构:** 人性化的设计充分考虑用户的需求, 两种移动门的方式, 可满足用户的需求。一种是移动式操作窗口配于小门, 可更有效防止操作区异味的扩散对人体的伤害; 另一种操作窗口任意定位型, 它采用配重平衡式结构, 可使操作窗口任意在规定范围内定位, 令实验操作更方便简易。

**产品特点:**

- \* 外壳采用优质冷轧钢板, 静电喷塑, 操作台采用SUS304拉丝不锈钢, 耐腐蚀, 清洗方便;
- \* 本机采用离心式风机, 转速稳定、噪音小;
- \* 液晶显示控制系统, 配合轻触式微动开关, 六段风速控制;
- \* 配备杀菌灯、照明灯的独立控制, 杀菌装置具有定时功能(0-999min);
- \* 垂直准闭合式台面, 操作室下降流气幕的形成, 可有效防止外部气体透入和操作区洁净;
- \* 配置有高效HEPA空气过滤器, 设有预过滤器为中效过滤系统, 可有效延长高效过滤器的使用寿命。

### ▶ 水平流型净化工作台

**产品分类:** 根据使用功能可分为单人单面和双人单面。

**产品结构:** 水平流畅开放式前窗, 确保操作面洁净和有效防止外部气体透入。工作台面两侧有机玻璃组成的侧板, 具有透光、坚固耐用不易碎的特点。

**产品特点:**

- \* 外壳采用优质冷轧钢板, 静电喷塑, 操作台采用SUS304拉丝不锈钢, 耐腐蚀, 清洗方便;
- \* 本机采用离心式风机, 转速稳定、噪音小;
- \* 液晶显示控制系统, 配合轻触式微动开关, 六段风速控制;
- \* 配备杀菌灯、照明灯的独立控制, 杀菌装置具有定时功能(0-999min);
- \* 配置有高效HEPA空气过滤器, 设有预过滤器为中效过滤系统, 可有效延长高效过滤器的使用寿命。

### ▶ 升级型垂直流净化工作台

**产品分类:** 垂直层流型, 根据使用功能操作面可分为单人单面、双人单面和三人单面。

**产品介绍:**

BJ系列净化工作台是一种能通过智能设定来控制操作区高洁净度空气的净化设备, 该设备采用单向空气流动, 室内空气经过预过滤器进入净压箱, 再经过高效滤器, 最后在操作区内形成高度洁净的单向空气流。

**产品功能:**

- \* HEPA破损、预失效报警功能
- \* 差压显示功能
- \* 恒风速功能
- \* 杀菌、照明联锁功能
- \* 多参数定量显示功能
- \* 累计工作时间、时钟、过滤器寿命显示功能

**产品特点:**

- \* 外壳采用优质冷轧钢板, 操作台面采用SUS304拉丝不锈钢材质, 耐腐蚀, 清洗方便;
- \* 采用高效离心式风机, 转速稳定, 噪音小;
- \* 采用LCD大屏幕液晶显示屏, 定量显示风速、累计工作时间、压差、时钟、HEPA运行状态等工作参数;
- \* 配置有高效HEPA空气过滤器, 设有预过滤器为中效过滤系统, 可有效延长高效过滤器的使用寿命;
- \* HEPA出现失效、破损能实现声光可视报警提示;
- \* 风速能在0.3-0.6m/s范围内, 设定为六段并能实数显示;
- \* 移动门采用配重式移门, 可在规定范围内任意定位;
- \* 照明灯、杀菌灯联锁装置, 确保使用安全;
- \* 配置防溅内置电源插座及气源、水源接口;
- \* 前部5°角倾斜, 满足人体工程学原理, 操作更舒适;
- \* 机架带有移动脚轮及定位平衡立柱, 移动灵活, 固定方便可靠。



型号	BJ-1CD (单人单面) 任意定位	BJ-2CD (双人单面) 任意定位	BJ-3CD (三人单面) 任意定位	SW-CJ-1F (单人双面)	SW-CJ-1FD (单人单面)	VS-840-1 (单人单面) 任意定位	VS-840-2 (单人双面) 任意定位	SW-CJ-2F (双人双面) 任意定位	SW-CJ-2FD (双人单面) 任意定位	SW-CJ-1BU (单人单面)	SW-CJ-1CU (双人单面)	
显示方式	LCD											
空气流向	垂直流								水平流			
工作面	一个		二个		一个		二个		一个			
性能指示	洁净等级	100级 (≥0.5μm过滤效率达到99.99%)										
	工作区风速范围	0.3-0.6m/s(可调)										
	噪音	≤67dB										
	振动半峰值	≤5μm(X、Y、Z方向)										
	照度	≥300LX										
规格尺寸	工作区尺寸(mm)	830×700×495	1300×700×495	1800×700×495	870×700×520	870×700×520	830×650×520	830×650×520	1300×650×520	1300×650×520	910×480×570	1570×480×570
	外形尺寸(mm)	990×744×1680	1460×744×1680	1960×744×1680	990×724×1650	990×724×1650	990×700×1650	990×700×1650	1460×700×1650	1460×700×1650	910×790×1380	1570×790×1380
	高效过滤器规格及数量	800×604×50×①	1270×604×50×①	1770×604×50×①	820×615×50×①	820×615×50×①	780×565×50×①	780×565×50×①	1250×560×50×①	1250×560×50×①	815×575×50×①	600×575×50×① 815×575×50×①
	荧光灯/紫外线规格及数量	30W×① 20W×①	40W×① 30W×①	30W×② 30W×①	20W×① 20W×①	20W×① 20W×①	20W×① 20W×①	20W×① 20W×①	40W×① 20W×①	40W×① 20W×①	20W×① 20W×①	40W×① 40W×①
其它	重量(Kg)	115	205	280	110	110	115	120	210	200	110	200
	功率(kW)	0.2	0.37	0.55	0.15	0.15	0.15	0.15	0.3	0.3	0.15	0.3
	电源	AC220±10V 50/60Hz										

注: 尺寸标注为长×深×高, 工作环境温度: +5~40℃, 湿度≤70%, 周围无明显振动和尘埃存在。