

## LBC-1600II B2 生物安全柜

### 适用范围

生物安全柜是现代微生物实验室必备的设备，特别是那些对操作者需要采取保护措施的场所，如医疗、制药、微生物学、生物医学、基因重组、动物实验和生物制品等领域进行细菌培养时提供既无细菌无尘又工作安全的环境。

### 结构特点

- 生物安全柜主要有箱体、机架、风机、高效过滤器、控制系统等组成；
- 主体采用优质冷轧钢板制造，工作室采用 SUS304 不锈钢板制造，在工作室和柜体外壁之间以双层结构作为风道，配以离心风机和高效过滤器、负压系统风道、排风管组成的空气循环系统，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。
- 采用 LCD 液晶面板控制。
- 上下移动玻璃门，可任意定位，易于操作，并能完全关闭以便杀菌，定位高度限位报警提示。
- 配备工作区电源输出插座。
- 高效过滤器适合过滤空气中的微粒、烟雾和微生物等。两层过滤为 99.999% 以上的 HEPA 滤膜。
- LBC-11A2 恒定的气流 30% 排放，负压垂直层流。
- 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静压箱，约 30% 的气体经排风高效过滤器排出，约 70% 的气体经下降流过滤器送入安全柜操作区循环使用。
- LBC-11B2 恒定的气流 100% 排放，负压垂直层流。
- 从箱体顶部吸入空气，在离心送风机驱动下，将空气送入静压箱经高效过滤器过滤后送入安全柜操作区，下降气流和安全柜操作区开口面吸入的空气相混合后，经外排风道在中央风系统或外置排风风机的驱动下，经排风高效过滤器过滤后，100% 排放到室外。



### 技术参数：

参数	型号	LBC-1600II B2
外形尺寸 (cm)		180*78*210
工作区尺寸 (cm)		160*63*55
净化效率		ISO 100 级(美国联邦标准 209E)
重量 (kg)		200

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 幢 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)

下降气流平均流速 (m/s)	0.25~0.5
流入气流平均流速 (m/s)	≥0.3
功耗 (w)	1500
平均菌落数	≤0.5 个/皿. 时 (中 90mm 培养皿)
噪音	≤65dB (A)
振动半峰值 (um)	≤3 (X Y Z)
电源	交流 单相 220V/50Hz
过滤器规格	158*52*5
荧光灯规格及数量	28W * 2
荧光灯规格及数量	28W * 2
排风管口径	Φ 20cm
出风方向	LBC-11 B2 顶出, 100%排风
过滤效率	99.99≤E<99.999
照度	≥700Lx

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路66号海尔智谷15幢1楼 邮编:201600

服务热线:4000216118

网址:[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)