



Labculture®

B2型二级生物安全柜，LB2-B系列

- 中国YY0569和美国NSF49标准独立检测及认证证书
- 标配 ULPA/HEPA 超高效过滤器，针对0.12 μm颗粒系可达到99.999%截流效率
- 高品质高风量风机，自动风量风压平衡补偿
- 背板及侧壁一体成型，圆弧角，操作腔四面负压环绕保护
- 人体工程学10度倾斜角设计，增加操作舒适性
- 舒适型宽体搁手架设计，降低工作疲劳强度
- 柜体外部 Isocide™ 抗菌涂层可抑制细菌在表面滋生
- 前进气孔与操作台面为整块钢板一体成形，无接缝



技术参数

型号	LB2-3B1	LB2-4B1	LB2-5B1	LB2-6B1	
外形尺寸(长x宽x高mm)	1115 x 852x 1610	1420 x 852x 1610	1725 x 852 x 1610	2030 x 852x 1610	
内部尺寸(长x宽x高mm)	970 x 623 x 715	1270 x 623 x 715	1570 x 623 x 715	1870 x 623 x 715	
产品执行标准	生物安全柜标准：中国YY 0569-2005和美国NSF 49:2002标准及认证，获得中国SFDA进口产品III类医疗器械注册证 空气洁净度标准：ISO 14644.1 Class 3, IEST-G-CC1001, IEST-G-CC1002和其他相关标准 过滤性能标准：IEST-RP-CC034.1, IEST-RP-CC007.1, IEST-RP-CC001.3和EN 1822 电气安全性标准：IEC 61010-1 / EN 61010-1 / UL 61010A-1 / CAN/CSA C22.2 No. 61010-1				
平均气流 风速	进气气流	起始设定值为：> 0.53 米/秒 (当气流速度低于0.40米/秒, 声光报警启动)			
	沉降气流	起始设定值为：> 0.35 米/秒 (当气流波动超过标称值20%时, 声光报警启动)			
气体交换 体积(风速 额定值)	进气气流	376 立方米/小时	492 立方米/小时	608立方米/小时	724 立方米/小时
	沉降气流	628 立方米/小时	822 立方米/小时	1016 立方米/小时	1210立方米/小时
	排气气流	1127 立方米/小时	1476 立方米/小时	1824立方米/小时	2173立方米/小时
工作区域内空气洁净度标准	1级洁净度，ISO 14644.1 Class 3, 美国联邦标准 209E Class 1 / M1.5, AS1386 Class 1.5, JIS B9920 Class 3, BS5295 Class C, KS27030.1, VDI2083和AFNOR X44101 Class M10,000				
ULPA下降气流过滤器截留效率	针对> 0.12 μm颗粒系拥有> 99.999%的截流效率				
HEPA外排气流过滤器截留效率	针对> 0.3 μm颗粒系拥有> 99.99%的截流效率				
噪音 (依据EN12469标准)	< 54 dBA	< 55 dBA	< 56dBA	< 56 dBA	
光强照度 (依据NSF49标准)	> 1250 Lux	> 1400 Lux	> 1200 Lux	> 1200 Lux	
主体结构	1.5 mm 厚镀锌钢板，外部为环氧粉及 Isocide™ 抗菌混合涂层				
侧壁结构	1.2 mm 厚 304# 不锈钢侧壁，双层负压腔设计				
电源/电压	220-240 V / 50 Hz, 单相				
产品净重	279 kg	317 kg	359 kg	438 kg	
装箱尺寸(长x宽x高mm)	1210 x 950 x 1950	1520 x 950 x 1950	1900 x 950 x 1950	2150 x 950 x 1950	
装运体积	2.24立方米	2.82 立方米	3.52立方米	3.98立方米	

配件信息

订货号	技术参数
SPC-XA0	711mm支架 (x为柜体尺寸, 例SPC-4A0)
UV-15A	15W, 254nm紫外灯 (适用于3尺柜体)
UV-30A	30W, 254nm紫外灯 (适用于4尺以上柜体)
EO-HE	防溅电源插座
SF-1W	欧式水接口
SF-2U	美式通用型气体接口