

适用范围

LBI-N 系列生化培养箱适用于环境保护、医疗、卫生、防疫、药检、农畜、水产等科研、生产部门,是水体分析的 BOD 测定、细菌、霉菌、微生物的培养保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。

结构特点

- 箱体结构采用曲面圆弧设计,造型新颖、美观。
- 工作室采用镜面不锈钢板制成,搁板可自由装配,便于工作室内清洁。
- 工作室内存有电源插座,并装有照明装置,便于观察工作室内培养物情况。
- 工作室内存有风机形成强制对流,使得工作室内温度更加均匀。
- 外箱表面喷塑处理,整机造型美观大方合理,使用维修方便。
- 培养箱门为复门设计,内门为钢化玻璃,可直接观察工作室内培养物情况,外门采用磁性门封,密封性好。
- 具有冷热自动控制功能,采用进口丹佛斯压缩机双制冷系统。
- 控制面板安装在外门上,方便操作人员操作,体现人性化。
- 温度控制采用新的升级型,大屏 LCD 液晶显示,菜单式操作,多段程序控制技术,精度高,无超调。
- 采用 USB 转换接口,用于连接电脑,用电脑显示、打印温度和时间数据,为试验过程数据储存和回放提供有力保证。
- 外接打印机实时记录温度和时间数据。
- 装有漏电保护器。
- 装有辅助温控器,确保在主温控失去控制的情况下,产品还能够正常工作(针对加热)。

技术参数

型号参数	LBI-175	LBI-275-N	LBI-375-N	LBI-475-N	LBI-800-N	LBI-800D-N	LBI-1075-N	LBI-1075D-N	LBI-1675D-N
公称容积 (L)	175	275	375	475	800	800	1075	1075	1675
控温范围 (°C)	-10-75								
温度分辨率	0.1°C								
温度波动性 (°C)	±0.5								
温度均匀性 (°C)	±1								
定时范围 (W)	0-99h59min								
额定功率 (W)	800	1000	1250	1300	2300	2300	2300	2300	2800
制冷剂	R134a								
电源	220V±10%, 50Hz±2%								
连续运转时间	可长时间连续运转								
操作室尺寸 (cm) W×D×H	45×42×93	58×51×93.5	59×55×116	70×55×125	96.5×61×137	126×50×127.5	95×70×160	126×67×127.5	146×85×135
外形尺寸 (cm) W×D×H	63×72×170.5	77×74×171	78×87×191.5	88×87×199.5	110×93×217	141.8×78.1×195	101×90×224	141.8×95.1×195	162.5×122×204
搁板 (块) 标配 / 最多	3/8	3/8	3/10	3/12	3/13	6/18 (3层6块)	3/14	6/18 (3层6块)	6/20 (3层6块)

※ 性能参数测试在空载条件下为:环境温度 20°C,环境湿度 50%RH

※ 后缀带 N 为双制冷系统,不带 N 为单制冷。

※ 后缀带 D 的为双门



▲ D 系列双门

- 03 厌氧培养箱
- 04 厌氧培养箱
- 05 厌氧培养箱
- 06 厌氧培养箱
- 07 厌氧培养箱
- 08 厌氧培养箱
- 09 厌氧培养箱
- 10 厌氧培养箱
- 11 厌氧培养箱
- 12 厌氧培养箱
- 13 厌氧培养系统
- 14 双工位厌氧培养系统
- 15 二氧化碳细胞培养箱
- 16 二氧化碳细胞培养箱
- 17 二氧化碳细胞培养箱
- 18 三气培养箱
- 19 恒温恒湿称重系统
- 20 全自动恒温恒湿称重系统
- 21 生化培养箱
- 22 生化培养箱
- 23 低温生化培养箱
- 24 电池高温测试
- 25 电池高温测试箱
- 26 霉菌培养箱
- 27 霉菌培养箱
- 28 恒温恒湿箱
- 29 恒温恒湿箱
- 30 药品稳定性试验箱
- 31 综合药品稳定性试验箱
- 32 医用冷藏箱
- 33 光照培养箱
- 34 人工气候箱
- 35 光照培养箱
- 36 人工气候箱
- 37 电热恒温培养箱
- 38 隔水式电热恒温培养箱
精密电热恒温培养箱
- 39 电热恒温鼓风干燥箱
- 40 高温干燥箱
- 41 精密鼓风干燥箱
- 42 真空干燥箱
- 43 真空干燥箱
- 44 热空气消毒
电热恒温水浴锅
- 45 三孔水槽
电热恒温水浴箱
二用水箱
- 46 恒温摇床
- 47 恒温摇床
- 48 恒温培养摇床
- 49 叠加摇床
- 50 二氧化碳叠加摇床
- 51 二氧化碳恒温培养摇床
- 52 光照恒温摇床
- 53 净化工作台水平流
- 54 净化工作台垂直层流
- 55 生物安全柜
- 56 生物安全柜
- 57 低温变温湿热试验箱
- 58 圆周摇床 / 混匀仪
- 59 搅拌机 / 混匀仪
- 60 离心机
- 61 掌上离心机
- 62 顶置式电子搅拌机
- 63 移液器量程选择表