

■ 主要特点

- 微电脑PID智能控制,有定值运行和程序运行模式。
- 采用进口高品质耐高温密封条,保证密封性,确保温度精度和稳定性。
- 独特的风道结构,进口风机,确保最佳对流效果。
- 采用进口压缩机和德国EMB散热风机、霍尼韦尔PT1000三芯高精度温度传感器。
- 自动除霜或手动除霜。
- 配备RS232通讯接口及警报输出端口。
- 内腔经圆边处理,易于清洁。
- 标配漏电开关、超温保护装置、压缩机过压保护、冷却风机过热保护、开门报警、停电报警、传感器报警等功能。
- 配备进口带刹万向脚轮。
- 培养箱内部可以选配万用防水插座。
- 霉菌培养箱除具备生化培养箱功能外,还具有杀菌消毒功能,可定制带湿度控制的霉菌培养箱。

■ 应用范围

- 适用于恒温试验、环境试验、低温培养、水体分析、BOD测定、微生物培养物质变性试验和培养基、血清、药物等物品的储存等,广泛应用于医疗卫生、生物制药、农业科研、环境保护等研究领域。

权限设置型可以进行使用权限的设置,可用于药厂数据的溯源,符合GMP、FDA认证等。



■ 技术参数

| 生化培养箱 | IFR80 | IFR150 | IFR250 | IFR500 | IFR800 |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 生化培养箱(权限设置型) | IFRA80 | IFRA150 | IFRA250 | IFRA500 | IFRA800 |
| 霉菌培养箱 | IFM80 | IFM150 | IFM250 | IFM500 | IFM800 |
| 霉菌培养箱(权限设置型) | IFMA80 | IFMA150 | IFMA250 | IFMA500 | IFMA800 |
| 内容积(约) | 83L | 155L | 257L | 514L | 815L |
| 内部尺寸 W×D×Hmm | 400×410×505 | 500×460×675 | 580×550×805 | 720×680×1050 | 980×770×1080 |
| 外形尺寸 W×D×Hmm | 540×620×1110 | 640×670×1280 | 720×760×1510 | 1370×940×1310 | 1560×1030×1350 |
| 控制方式 | 平衡式 | | | | |
| 控制器 | 微电脑PID控制, LCD液晶显示 | | | | |
| 运行模式 | 定值模式、程序模式 | | | | |
| 温度范围 | -10℃~+65℃ | | | | |
| 温度显示精度 | 0.1℃ | | | | |
| 温度波动度 | ±0.1℃ | | | | |
| 温度均匀度 | ±0.5℃ | | | | |
| 除霜方式 | 自动/手动 | | | | |
| 测试孔 | 左右双测试孔(φ 37mm) | | | | |
| 制冷功率 | 135W | 200W | 222W | 345W | 380W |
| 加热功率 | 550W | 750W | 1000W | 1400W | 1600W |
| 搁架(标配/最多) | 2/9 | 3/12 | 3/14 | 4/20 | 4/20 |
| 重量(约 Kg) | 88 | 95 | 115 | 208 | 250 |
| 电源 | AC220V/750W | AC220V/1000W | AC220V/1300W | AC220V/1800W | AC220V/2000W |