

用途概述

霉菌培养箱是培养箱的一种，可在密闭的空间内设置相应的温湿度，使霉菌在4-6小时左右长出来，作为人工加快繁殖霉菌之用，是培养霉菌等真核微生物的试验设备。是高校、医药、军工、化工、生物科研部门作BOD测定、水体分析、储藏菌种、霉菌、微生物培养、科研实验必需测试设备，也可用于测试和判断其在湿热温度环境变化后的参数及性能，考核电工电子产品的抗霉能力和发霉程度等试验。

产品特点

- ※大屏幕液晶显示，多组数据整屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
- ※内胆采用镜面不锈钢材质，四角半圆弧设计，箱内搁板间距可调，便于清洁；
- ※积极响应环保健康倡议，采用环保制冷剂，高效率，低能耗（F系列）；
- ※采用模块式制冷装置，配置开机延时、停机间隔等保护功能，可有效延长压缩机寿命；
- ※采用进口贯流循环风机，配以独特空气循环系统，可有效保证箱内温度均匀性；
- ※可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警；
- ※具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- ※箱底脚轮采用万向轮加独立固定底脚设计，方向自由可调，并可锁定，移动方便，固定稳固；
- ※采用微电脑P.I.D智能控温仪，控温准确，波动小，带定时功能，时间最大设定值9999分钟；
- ※集成式制冷系统，多层保护，安全运行有效自行检定，采用无能耗非常规的自动化霜，确保温度准确；
- ※采用国际品牌压缩机，重新设计优化蒸发冷凝系统，独特压缩机降温系统，确保压缩机长时间稳定运行；
- ※I型不可控制湿度，II型具有微电脑湿度集成控制系统，湿度直接显示百分数。

● 标配紫外杀菌系统

※位于箱内顶层，可有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。

● 复门设计

※观察内胆培养物品时可打开复门全视角观察箱体内每个角落，且不影响箱内温度变化；
 ※内门采用钢化玻璃材质，外门采用磁性门封，配以纳米材料密封条，隔热保温性能佳。

选配功能

- ※RS485接口可连接电脑，并显示和打印温度及时间曲线，为试验过程数据存储和回放提供记录值（选配）；
- ※超过限制温度即自动停止加热，并声光报警提示操作者，低于设定温度自动恢复运行（选配）；
- ※微电脑程序控制器，30段可编程序，可更加人性化智能设定，实验无人全自动控制和运行（II型标配）；
- ※循环风扇可用无级变速开关控制风速大小，避免试验过程中风速过快造成的样品挥发（选配）。

可选配件

无线短信报警系统（不含手机及sim卡）	— — — — —	¥ 3000
可编程液晶温度控制器	— — — — —	¥ 1500
微型打印机（嵌入式打印机）	— — — — —	¥ 1500
USB接口	— — — — —	¥ 600
RS485接口及专用软件	— — — — —	¥ 600
无级变速开关	— — — — —	¥ 600
独立限温控制器	— — — — —	¥ 400
BOD专用插座（箱体内部辅助电源）	— — — — —	¥ 200
测试孔（25mm/50mm/80mm/100mm）	— — — — —	¥ 300-800

技术参数

型号	ZMJ-70-I ZMJ-70F-I	ZMJ-100-I ZMJ-100F-I	ZMJ-150-I ZMJ-150F-I	ZMJ-250-I ZMJ-250F-I	ZMJ-300-I ZMJ-300F-I	ZMJ-100-II	ZMJ-150-II	ZMJ-250-II	ZMJ-300-II
电源电压	AC220V 50Hz					AC220V 50Hz			
控温范围	0~65℃（可定制0~86℃）					加湿15~45℃ 无加湿10~45℃			
恒温波动度	±0.5℃					±0.5℃			
温度分辨率	0.1℃					0.1℃			
控湿范围	无湿度控制系统					50~85%RH			
湿度偏差	无湿度控制系统					±5%RH			
输入功率	500W	650W	900W	1150W	1250W	1100W	1400W	1950W	2000W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	450*320*500	450*380*590	480*390*780	580*500*850	580*540*950	450*380*590	480*390*780	580*500*850	580*540*950
外形尺寸 W*D*H(mm)	580*550*1100	580*610*1180	605*625*1375	705*725*1555	705*765*1640	580*610*1180	605*625*1375	705*765*1640	710*765*1655
公称容积	70L	100L	150L	250L	300L	100L	150L	250L	300L
载物托架	2块（可加配隔板）		3块（可加配隔板）			3块（可加配隔板）			
定时范围	1~9999min								
备注	带“F”和“II”均为无氟环保型。可根据用户需求定制500L、800L、1000L等特殊规格								

*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH

