

## 使用范围

MJ 系列霉菌培养箱是水体分析和 BOD 测定, 细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的常用恒温设备。它主要适用于环境保护、卫生防疫、食品检测、生物工程、环境保护、药检制药、畜牧水产院校和生产部门, 也可用于考核电工电子产品的抗霉能力和发霉程度等用途。

## 产品特点

- 箱体外壳采用优质冷轧钢板制造, 表面静电喷塑;
- 内胆镜面不锈钢, 隔板可以任意调节, 四角半圆弧设计易清洁;
- 双层门结构设计, 隔热性能好, 观察箱内情况时不影响箱内温度;
- 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;
- 微电脑智能 PID 温度控制系统, 控温精度高, 波动小, 带定时功能;
- 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;
- 采用具有超温偏差保护的微电脑温度控制系统, 具有控温、定时和超温报警等功能;
- 采用 5.7 寸液晶屏菜单式操作界面, 设定温度、运行温度、恒温时间等多组数据一屏显示;
- 紫外杀菌系统位于箱内顶层, 有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌, 有效防止细胞培养期间的污染;
- “II”型具有微电脑湿度控制系统, 有效的保证湿度偏差, 具有 99 个周期的程式, 每周期分 30 段, 每段 99 小时 99 分钟的循环步骤, 几乎可以满足所有复杂的实验过程;
- 带“F”和“II”均为无氟环保型, 高效率, 低能耗, 令环境更健康。



## 设备参数

项目	MJ-70-I	MJ-100-I	MJ-150-I	MJ-250-I	MJ-300-I	MJ-500-I	MJ-100-II	MJ-150-II	MJ-250-II	MJ-300-II
	MJ-70F-I	MJ-100F-I	MJ-150F-I	MJ-250F-I	MJ-300F-I	MJ-500F-I				
电源电压	AC220V 50Hz									
控温范围	0~65℃						加湿 15~60℃ 无加湿 10~60℃			
温度分辨率	0.1℃									
恒温波动度	高温±0.5℃ 低温±1℃									
温度均匀度	±1.5℃ (测试点为 25℃)									
控湿范围	无						60~85%RH			
湿度偏差	无						±5%RH			
输入功率	500W	650W	900W	1150W	1250W	1500W	1100W	1400W	1950W	2000W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	450× 320×500	450× 380×590	480× 390×780	580× 500×850	580× 540×950	700× 700×1020	450× 380×590	480× 390×780	580× 500×850	580× 540×950
外形尺寸 W×D×H(mm)	575× 545×1070	575× 605×1160	605× 625×1350	705× 725×1525	705× 765×1640	825× 925×1780	575× 605×1160	605× 625×1350	705× 725×1525	705× 765×1640
公称容积	70L	100L	150L	250L	300L	500L	100L	150L	250L	300L
载物托架	2 块		3 块				3 块			
定时范围	1~9999min									
*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。										

## 可选购件

- 多段可编程温度控制器 ————— ¥ 1500.00
- 独立限温控制器 ————— ¥ 500.00
- BOD 专用插座 ————— ¥ 150.00
- RS485 接口和软件 ————— ¥ 600.00

