一、产品介绍（MJ80）

MJ80/150/250型霉菌培养箱是适合培养霉菌等真核微生物的试验设备，主要是培养生物与植物，在密闭的空间内设置相应的温度、湿度，作为人工加快繁殖霉菌之用，考核电工电子产品的抗霉能力和发霉程。

1、产品结构

本产品为立式结构，外壳采用优质冷轧钢板制作，表面静电喷塑。工作室采用镜面不锈钢板加工制成。控温系统采用微电脑芯片处理器PID控制方式，控温精确且具有时间设定功能。箱门带有真空钢化玻璃观察窗，可通过观察窗和照明装置观察工作室内物品情况，视野更宽广。独特的送风系统使温度更均匀。箱体左侧装有①40测试孔便于用户检查和外接内置设备

引线。

2、产品用途

MJ-80/150/250型霉菌培养箱是人工三防气候中的一种重要检测手段；是大专院校、医药、军工、电子、化工、生物科研部门作储藏菌种、生物培养；用于测试和判断其在湿热温度环境变化后的参数及性能；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、育种实验的专用恒温，恒温振荡设备。

二、产品参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | MJ-80 | | MJ-150 | MJ-250 | |
| 控温范围(°C) | 5～50℃ | | | | |
| 控温精度(℃) | ±1 | | | | |
| 温度波动度(°C) | ±1（和设定温度与环境温度有关） | | | | |
| 加热功率 | 400W | 600W | | | 700W |
| 外型尺寸(mm) | 540\*540\*1040 | 600\*600\*1290 | | | 660\*690\*1440 |
| 包装尺寸(mm) | 350\*400\*500 | 400\*500\*750 | | | 500\*550\*900 |
| 制冷剂 | R134a | | | | |
| 隔板承重 | 15KG/片 | | | | |
| 备注：本参数是在设备运行设定温度高于环境温度15℃或者低于环境温度10℃所得。 | | | | | |

三、 产品特点

1、外壳采用冷轧钢板制作，表面静电喷涂工艺，漆膜牢固，造型美观。

2、采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧设计，易清洁，箱内隔板间距可调。箱体左侧装有Φ50测试孔便于用户检查和外接内置设备引线。

3、微电脑温度控制器，可对温度和时间进行设定调节，控温准确，温度调节方便，示值准确直观，性能可靠，整体造型美观，大方，使用维修方便。

4、制冷系统采用进口原装压缩机。