

# 二氧化碳培养箱(多气体型)

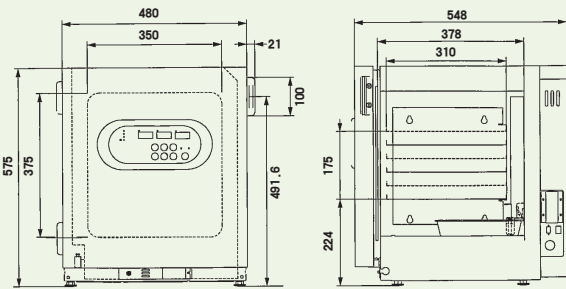
## MCO-5M / 18M

### MCO-5M

室温  
**+5°C ~ 50°C**

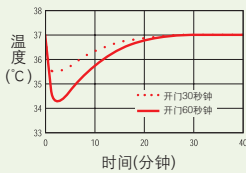


### 尺寸(mm)

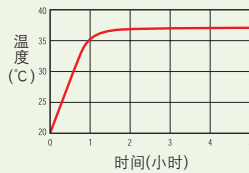


### 性能数据

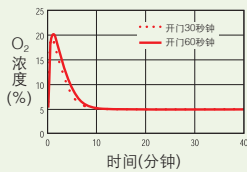
温度恢复特征曲线



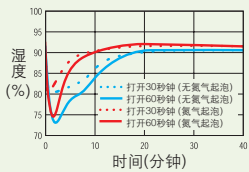
温度上升特征曲线



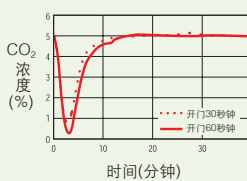
氧气浓度恢复特征曲线



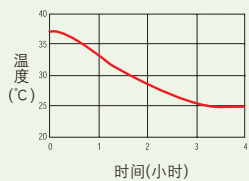
湿度恢复特征曲线



二氧化碳浓度恢复特征曲线



发生电源故障时温度下降特征曲线

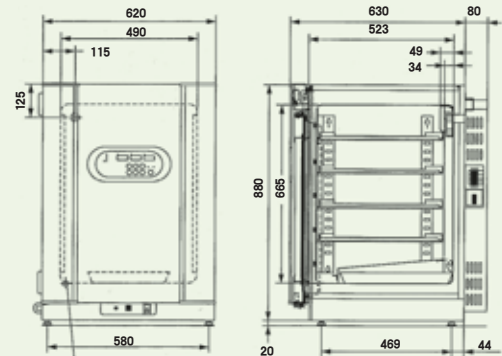


### MCO-18M

室温  
**+5°C ~ 50°C**



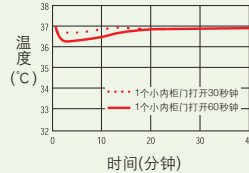
### 尺寸(mm)



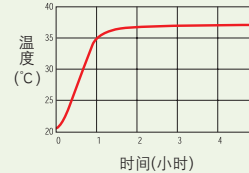
※电源插头出口位置(背面插头长约3.2m)

### 性能数据

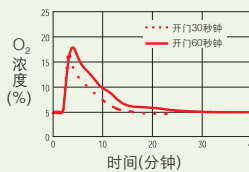
温度恢复特征曲线



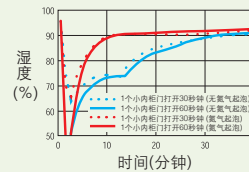
温度上升特征曲线



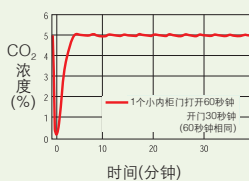
氧气浓度恢复特征曲线



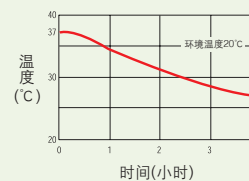
湿度恢复特征曲线



二氧化碳浓度恢复特征曲线



发生电源故障时温度下降特征曲线



## MCO-5M

### ▶ 个人专用型多气体培养箱，适用于IVF等领域

- ◇ 适合细胞培养、体外受精等捐献者样品的单独管理。
- ◇ 可实现一台对应一名捐献者。
- ◇ 长寿命的氧气传感器+热传导式二氧化碳传感器可实现稳定、精准的培养环境。
- ◇ 标准配置铜合金内胆，高效抗菌。
- ◇ 可选配UV杀菌紫外灯及自动二氧化碳气瓶切换开关。

## MCO-18M

### ▶ 高精度、多功能二氧化碳培养箱

- ◇ 独有的DHA（直接加热气套式）系统+三个独立控制的加热单元，确保高精度高稳定的温度环境。
- ◇ 长寿命的氧气传感器+IR传感器，可实现稳定、精准的培养环境。
- ◇ 标准配置铜合金内胆，高效抗菌。
- ◇ 可选配UV杀菌紫外灯及自动二氧化碳气瓶切换开关。

<b>MCO-5M</b>				二氧化碳浓度	氧气浓度	温度控制范围	有效容积
				0~20%	1~18% 22~80%	室温+5℃~50℃	<b>49L</b> (1.7立方英尺)

<b>MCO-18M</b>					二氧化碳浓度	氧气浓度	温度控制范围	有效容积
					0~20%	1~18% 22~80%	室温+5℃~50℃	<b>170L</b> (6.0立方英尺)

## 规格

型号	MCO-5M	MCO-18M
外部尺寸 (WxDxH)	480 x 548 x 575 mm (18.9" x 21.6" x 22.6")	620 x 710 x 900 mm (24.4" x 28.0" x 35.4")
内部尺寸 (WxDxH)	350 x 378 x 375 mm (13.8" x 14.9" x 14.8")	490 x 523 x 665 mm (19.3" x 20.6" x 26.2")
有效容积	49L (1.7立方英尺)	170L (6.0立方英尺)
净重	50kg (110磅)	97kg (214磅)
耗电量	205W	330W
外部材料	彩色涂层钢板	
内部材料	铜合金不锈钢	
外门	彩色涂层钢板，双开门对应（可选择打开方向）	
内门	强化玻璃	
搁板	铜合金不锈钢，标准3张（最多6张） 尺寸：长310x宽310x高12 mm 承重量：4kg/张 多段可调节式	铜合金不锈钢，标准4张（最多15张） 尺寸：长450x宽450x高12 mm 承重量：7kg/张 多段可调节式
隔热层	硬质聚亚胺酯原位整体发泡	
加热方式	DHA方式（直接加热气套式）	DHA方式（直接加热气套式）+三系统独立加热单元
箱内循环方式	微风搅拌方式	
温度调节方式	PID控制方式	
温度控制范围	+5℃~50℃（环境温度：5℃~35℃）	
温度均匀性	±0.25℃（环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，氧气5%，无负载）	
温度波动幅度	±0.1℃（环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，氧气5%，无负载）	
二氧化碳控制方式	PID控制方式/TC传感器	PID控制方式/IR传感器
二氧化碳浓度控制范围	0~20%	
二氧化碳浓度波动幅度	±0.15%（环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，氧气5%，无负载）	
二氧化碳接口	内径4~6mm	
氧气控制方式	PID控制	
氧气浓度控制范围	1~18%，22~80%	
氧气浓度波动幅度	±0.2%（环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，氧气5%，无负载）	
加湿方式	加湿盘自然蒸发方式	
箱内湿度	95±5%R.H.	
UV紫外灯	4W无臭氧型（选配）	
水位感应器	光学反射检测法	
检测孔	1个 直径30mm（背部）	
过滤器	0.3 μm，有效率：99.97%（氧气/二氧化碳或氮气/二氧化碳用）	
报警功能	高/低温报警，二氧化碳浓度波动，氧气浓度波动，门及UV杀菌紫外灯故障报警，独立过热保护	

\* 外观和规格如有变更，恕不另行通知。