**桌面培养箱技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **仪器参数：** | |
| ▲气体：三气，输入 100%CO2 和 100%N2，机内配有高精度气体混合机，无需配置混合气体；  控制系统：每个培养舱的温度、气体浓度功能等完全独立控制， 自带 4L 的气体预混腔，确保进 入培养箱的气体不对舱室温度产生波动，对胚胎影响最小；  干式培养：方便内部清洁，在统一培养基进行培养时水分的蒸发及渗透压的比例达到最佳； 外部尺寸：（W×D×H）517.5\*638\*168 mm  内部尺寸：（W×D×H）108\*180\*18.5mm/1 室  配有 LED 显示器，分别显示单个培养舱的温度，以及总的气体浓度，并且可以确认各培养室内 的气体流量  ▲容积：360ml（标准底板配备时）/1 室，6 个培养室，每舱室可放置 6 只 35mm 培养皿或 3 只 60mm 培养皿或 2 只四孔方皿；  ▲每个培养舱内置透明可观察视窗，打开舱盖后在对培养样本影响很小的情下可以通过视窗观 察胚胎培养情况，舱室盖板自动加热功能，可以防止水雾产生，保证温度的稳定；  带气体自动启停装置，当上盖开启时，会自动停止供气； CO2 传感器：红外线传感器  CO2 控制范围：3.0-10.0%，CO2 波动精度：±0.1% O2 控制范围：3.0%-10%，O2 波动精度：±0.1%  温控范围：35-39℃ , 温控精度：温度±0.1℃;  ▲配有高精度长寿命传感器：O2 传感器≥3 年；CO2 传感器≥5 年  报警装置：超温报警、CO2 浓度报警、O2 浓度报警、流量报警，可以配备数据输出模块装置 ECOP， 连接实验室报警系统；  ▲选配：培养箱专用台架：一个台架可以放置两台桌面培养箱，下层可以存放日常实验室用品 或耗材等，节省实验室空间，方便移动。 | |
| **配置清单：** | |
| 培养箱主体 器皿固定板 循环用气管 说明书 | 1 台 6 块 2 条 1 本 |