

厌氧培养箱 HYQX-A/A2-T型



TSZ(制冷型)

TS(无制冷系统)

TSD(桌面型)

性能出众

- 1、采用高阻抗马达贯流风机，水平出风弧形循环设计；电热功率平衡调温+温度自保护加热器。保证良好的温度均匀性、较小的温度波动度。
- 2、微电脑模糊PID温度控制器，气体置换自动程序，控制精确，满足多样化的温控要求。
- 3、TSZ型采用Cubigel制冷压缩机，综合性能出色。

工艺讲究

- 1、SUS304拉丝不锈钢精工制造，耐磨损性强，细腻光滑，便于清洁。
- 2、取样室、操作室箱门采用透明防弹玻璃，透光效果与承压性能好。
- 3、取样室空间大，一次可转移更多培养皿或科学仪器；配有移动轨道滑板，物件转移更方便。
- 4、操作室舱板可脱卸，方便放入较大的科学仪器以及清理内部空间。

智能便捷

- 1、7" TFT 65K彩色触控屏，高清显示(温湿度、浓度、压力等)，直观明了，操作简单。
- 2、取样室和操作室形成厌氧环境都可一键自动执行，更加的节省人力成本，也更加省时。

节能环保

- 1、以所设定的氧浓度作为控制参数，不需要随时补充混合气体，能大幅节省气体消耗。
- 2、采用无油真空泵(设备使用过程中不会产生油气)、R-134a无氟环保制冷剂，不污染实验环境。

安全可靠

- 1、具有安全监视功能，可设定温度保护值，异常发生时自动断开功能元器件的电源，并发出警报。
- 2、外置独立的温度保护器，多一重安全保障，更可避免实验意外的发生。

数据收集简单

- 1、标配USB数据记录串口，方便记录、储存实验数据；支持控制程序USB自动升级。
- 2、可选配微型热敏打印机或微型针式打印机。

技术参数

| 型号 | HYQX-A-TS HYQX-A-TSZ HYQX-A-TSD | HYQX-A2-TS HYQX-A2-TSZ HYQX-A2-TSD |
|----------------|---|--|
| 培养室温度范围 | TS/TSD:环境温度15°C~30°C时,控温范围:RT+3°C~60°C TSZ:环境温度15°C~30°C时,控温范围:10°C~60°C | |
| 温度均匀度 | ≤±1°C | |
| 温度波动度 | ≤±0.5°C | |
| 厌氧等级 | 操作室含氧量≤0.1% | |
| 氧气浓度显示范围 | 0~21% | |
| 二氧化碳浓度显示范围 | 0~20% | |
| 二氧化碳浓度控制范围 | / | 0~20% |
| 湿度显示范围 | 0~100% | |
| 取样室形成厌氧状态时间 | ≤15分钟 | |
| 取样室形成厌氧方式 | 真空+气体置换式(99.99%氮气或氢气5%二氧化碳10%氮气85%组成的混合气) | |
| 取样室形成微需氧方式 | 真空+气体置换式(99.99%氮气或氧气5%二氧化碳10%氮气85%组成的混合气) | |
| 操作室形成厌氧状态时间 | ≤1.5小时操作室含氧量≤0.3% | |
| 操作室形成厌氧方式 | 气体置换式(99.99%氮气或氢气5%二氧化碳10%氮气85%组成的混合气)+微流量控制 | |
| 操作室形成微需氧方式 | 气体置换式(99.99%氮气或氧气5%二氧化碳10%氮气85%组成的混合气)+微流量控制 | |
| 操作室厌氧环境维持 | 自动 | |
| 厌氧形成控制方式 | 一键自动执行 | |
| 灭菌方式 | 紫外灭菌灯×1支 | |
| 取样室尺寸WXDXH(cm) | 40×33×32 | |
| 操作室尺寸WXDXH(cm) | 91×65×60 | |
| 培养室尺寸WXDXH(cm) | TS/TSD:42×30×50 | |
| 外形尺寸WXDXH(cm) | TS/TSZ:140×73×137, TSD:140×73×70 | |
| 包装尺寸WXDXH(cm) | 154×87×155 | |
| 显示界面 | 7"彩色触摸屏P.I.D.控制器,中英文显示 | |
| 电源 | 1Ø 220V 50Hz | |
| 供气要求 | 气体纯度99.99%, 0.05Mpa, 连续供气 | |
| 环境温度 | 可以使用的环境温度:5°C~35°C; 最佳性能的环境温度:15°C~30°C | |
| 配置 | 标配压力传感器、氧气传感器、二氧化碳传感器、温度传感器、湿度传感器,数值同屏显示。 标配USB数据记录串口;支持控制程序USB自动升级。 | 标配压力传感器、氧气传感器、二氧化碳传感器、温度传感器、湿度传感器,数值同屏显示。独立的二氧化碳浓度控制。 标配USB数据记录串口;支持控制程序USB自动升级。 标配无线、有线远程报警模块,可通过手机APP远程监控。 |
| 备注 | TS:有培养室,无制冷系统。 TSZ:无培养室,操作室整体控温,有制冷系统。 TSD:台式(无支架),有培养室,无制冷系统。 | |

适用范围

厌氧培养箱是一种在无氧条件下进行细菌培养及操作的专用装置。它能提供严格的厌氧状态、恒定的温度条件和一个系统化、科学化的工作区域。适用于医疗机构对致病性厌氧菌检验及研究、食品卫生微生物检验,及其他需要低氧、微氧及无氧实验条件的领域。