

厌氧工作站

HYQX-A-TS/TSZ型



(图为HYQX-A-TSZ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，满足多样化的控温要求。
- 3、标配温度传感器、压力传感器、氧气传感器、二氧化碳传感器、湿度传感器。
- 4、TSZ型采用国际一线品牌Cubigel制冷压缩机，无氟环保制冷剂(R-134a)，综合性能出色，不污染环境。



智能便捷

- 1、7" TFT 65K彩色触摸屏，高清显示(温湿度、浓度、压力)，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，极大的节省了人力成本，也更加省时。



安全可靠

- 1、标配无线、有线远程报警模块，可通过手机APP远程监控。
- 2、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。
- 3、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。



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。



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。



培养环境纯净

- 1、“一键自动执行”方式形成接近零含氧量的环境，可完美契合专性厌氧菌的培养所需。
- 2、标配紫外线杀菌灯，能直接对操作室内部进行杀菌处理，保持培养环境的纯净度。

技术参数

型号	HYQX-A-TS / TSZ		
培养室温度范围	TS: 环境温度15°C~30°C时, 控温范围: 室温+3°C~60°C TSZ: 环境温度15°C~30°C时, 控温范围: 10°C~60°C	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
温度均匀度	≤±1°C	灭菌方式	紫外灭菌灯×1支
温度波动度	≤±0.5°C	取样室尺寸W*D*H(cm)	40×33×32
厌氧等级	操作室含氧量≤0.1%	操作室尺寸W*D*H(cm)	91×65×60
氧气浓度显示范围	0~21%	培养室尺寸W*D*H(cm)	42×30×50 (TS型)
二氧化碳浓度显示范围	0~20%	外形尺寸W*D*H(cm)	140×73×137
湿度显示范围	0~100%	包装尺寸W*D*H(cm)	154×87×155
取样室形成厌氧状态时间	≤15分钟	显示界面	7"彩色触摸屏P.I.D.控制器, 中英文显示
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)	电源	1Ø 220V 50Hz
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)	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
操作室形成厌氧状态时间	≤1.5小时操作室含氧量≤0.3%	供气要求	气体纯度99.99%, 0.05Mpa, 连续供气
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
备注	TS型有培养室; TSZ型无培养室, 操作室整体控温。TS型无制冷系统, 可订制台式(无支架); TSZ型有制冷系统。		

※ 以上温度性能在环境 25°C时测得

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、恒定的温度培养条件和一个系统化、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。

