

沙鹰 YQX-II 厌氧培养箱



用途概述

该产品是一种可在无氧环境下进行细菌培养及操作的专用装置。可培养最难生长的厌氧生物，又能避免以往厌氧生物在大气中操作时接触氧气而死亡的危险性。

结构特点

该产品由培养操作室、取样室、气路及电路控制系统、除氧催化器等部分组成。

该产品使用科学先进手段达到厌氧环境的高精度，便于操作者在无氧环境中进行操作和对厌氧菌的培养。

温控系统采用微电脑 P. I. D. 智能控制器，高精度数显，能正确直观地反映培养室内的实际温度，加上有效的限温保护装置（超温声、光报警），安全可靠；培养室内装有照明灯，并装有紫外线杀菌装置，能杀灭工作室死角有害细菌，可有效避免细菌污染。气路装置可任意调节流量，能有效控制输入不同流量的安全气体。操作室由优质不锈钢板制成。观察窗采用高强度特种玻璃制成。操作使用专用手套，可靠、舒适、灵活，使用方便，操作室内配有除氧催化器。

可配 RS-485 通讯接口，用于连接计算机或打印机（选配）

技术参数

序号	项目	技术参数
1	产品型号	YQX-II
2	控温范围	室温+3-60℃
3	温度分辨率	0.1℃
4	温度波动度	±0.2℃
5	温度均匀度	±1℃
6	工作电源	AC 220V 50Hz
7	功率	1500W
8	工作时间	1-9999 分钟定时或连续
9	工作室尺寸 mm	820×550×660
10	外形尺寸 mm	1200×730×1360
11	取样室形成厌氧状态时间	<5 分钟
12	操作室形成厌氧状态时间	<1 小时
13	厌氧环境维持时间	操作室停止补充微量气体的情况下>12 小时

上门调试厌氧培养箱要求如下（需用户自备）：

A：气体贰瓶（40L 碳钢瓶），其中壹瓶混合气体，混合气体配比：CO₂—5%；H₂—5%；N₂（高纯氮）—90%。另壹瓶气体为 99.99%的高纯氮气，再配齐钢瓶减压阀。

B：调试要用化学试剂钯粒分子筛壹公斤。

C：如需上门调试，另加调试费