

YQX-I/II 厌氧培养箱

YQX-I/II ANAEROBIC INCUBATOR

适用范围

厌氧培养箱是一种在无氧环境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具有一个系统化、科学化的工作区域。可以培养最难生长的厌氧生物，能避免厌氧生物在空气中操作时接触氧而死亡的危险性。

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、酿造等其他低氧、微氧及无氧环境使用领域。

本产品获上海市优秀新产品奖。



YQX-I 厌氧培养箱



YQX-II 厌氧培养箱



YQX-II 厌氧培养箱 升级型



分子筛及干燥剂（升级型适用）



熔蜡消毒器

结构特点

※ 该产品由恒温培养箱，厌氧操作室、取样室、气路及电路控制系统、相架、瓶架、熔蜡消毒器等部分组成。设计巧妙，可在操作室内形成稳定的厌氧环境，专为厌氧微生物的培养所设计

※ 设备具有以下主要特点

- 温控采用微电脑智能控温仪，能准确直观地反映箱内实际温度，加上有效的限温保护装置，安全可靠
- 箱内装有紫外线杀菌灯，气体经过滤后进入箱内，可有效地避免细菌污染
- 气路装置，可任意调节流量，能任意输入各种所需气体
- 操作室均由不锈钢板制成，其前窗采用厚透明耐冲击特种玻璃板制成，操作使用专用手套可靠舒适、灵活、使用方便
- 操作室内备有特殊接种棒灭菌器，并附设有试验架、熔蜡消毒装置，还装有除氧催化器

※ YQX-II 型还具有下列特点

- 温控采用液晶大屏显示微电脑控制（带定时）能准确直观地反映箱内实际温度，加上有效的限温保护，安全可靠
- 气路开关采用轻触式开关控制电磁阀，操作灵活

型号	YQX-I	YQX-II
取样室通道 (cm)	16x24.5	
取样室形成厌氧状态时间 (min)	< 5 分钟	
操作室形成厌氧时间	<1 小时 / 含氧量 ≤ 1%	
厌氧环境维持时间	操作室在停止补充微量混合气体的情况下，>12 小时	
培养室使用温控范围 (°C)	室温 +3~60	
培养室温度波动 (°C)	±0.3	
培养室温度均匀性 (°C)	±1	
电源 / 功率	220V, 50Hz/600W	
净重 / 毛重 (kg)	240/320	
取样室通道 (cm)	16x24.5	
培养室内尺寸 (cm)	25x19x29	25x19x29
操作室尺寸 (cm)	81x65x66	81x65x66
外形尺寸 (cm)	121x74x141	121x74x141
包装箱尺寸 (cm)	134x88x159	134x88x159

※ 性能参数测试在空载条件下为：环境温度 20℃，环境湿度 50%RH ※ 不可用于长时间冷藏保存