

全自动厌氧手套操作室微需氧培养箱YQX-II

产品名称	全自动厌氧手套操作室微需氧培养箱YQX-II
公司名称	杭州川恒实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:川恒仪器 型号:YQX-II
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路1722号409B室
联系电话	18969078751

产品详情

厌氧培养箱的操作流程

一只装满混合气体的40L钢瓶（混合气体配比参见说明书），并配一只气体减压阀,精度至少为0.05。

一只装满氮气的40L钢瓶，并配一只气体减压阀，精度至少为0.05。

一只装满混合气体的40L钢瓶（混合气体配比参见说明书），并配一只气体减压阀,精度至少为0.05。

箱内配件对照装箱单，先一一取出。有机玻璃槽、催化器（风机组合）、消毒器，塑料袋、厌氧指示条及需配用的纯净水，在调试前，都应先拿到厌氧箱的操作室内（可从过道室或操作室面板上的两个孔进入）。没有*人员的指点，不得拆卸仪器上的任何螺钉。以上配件进入操作室后，如下摆放：

有机玻璃槽，按说明书中使用方法，操作到第（7）条时，将钯粒分子筛倒在有机玻璃槽中。

b、催化器（风机组合）当钯粒倒入有机玻璃槽内时，可将催化器的电源插头插到插座上,并将控制面板上的“插座”键按一下，此指示灯亮，插座上有电，风机转动，加速操作室内的空气流动，钯粒发挥作用，培养完毕后，可将钯粒收集烘干、密封,下次仍可使用。

c、消毒器、脚踏开关，见说明书中使用方法的每（9）条，当手伸入长臂手套内，在操作室操作厌氧箱时，感觉操作室内气体过多可随时通过脚踏开关放气。消毒器顶盖上两个短的金属棒，是在消毒器工作时，用接种针短接两个短的金属棒，接种针发红达到消毒目的。

d、橡胶管、氧气管、喉箍、长臂橡胶手套按照说明书中的使用方法（1）~（4）使用。

f、塑料袋的使用：如果客户确实需要达到很高的厌氧环境或者是节省点置换的气体，可在说明书中的四（4）步之前，先给塑料

袋充足气，*好是布满操作室内的空间，再套上厌氧手套并束紧后，继续四（4）步，但这样做比较麻烦，不方便操作，借鉴国外厌氧箱也没有如此复杂的操作

全自动厌氧手套操作室微需氧培养箱YQX-II主要特征：

- 1.厌氧箱由培养操作室、真空取样室、气路、电路控制系统等部分组成。培养室采用吊橱式，增大了操作室的使用空间，由此便可在操作室内控自己使用要求配置一些小仪器，比如康氏振荡器，我们为多家大学按此要求定制过。
- 2.厌氧培养箱采用科学的、简易的手段达到高精度、恒温的厌氧环境，使操作者很方便的得到一个厌氧环境以及方便的在厌氧环境中进行操作和对厌氧菌的培养。
- 3.温控采用数显式控温仪，能准确直观地设置您需要的温度和反映箱内实际温度，加上有效的限温保护设置，安全可靠。培养箱内装有紫外线消毒灯，可随时杀菌消毒。气体过滤后进入箱内，可有效地避免细菌污染。
- 4.气路装置可调节流量。过道室、操作室均由不锈钢板制成。厌氧培养箱的前窗采用透明耐冲击特种玻璃板制成，并装有操作孔锁紧装置，更有效地保证箱内气体浓度。

全自动厌氧手套操作室微需氧培养箱YQX-II技术参数：

型号	YQX-II
取样室形成厌氧状态时间	<5分钟
操作室形成厌氧时间	<1小时
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	室温+3~50
培养室温度波动	± 0.5
培养室温度均匀性	1
电源/功率	220V,50Hz/600W
操作室尺[D × W × H]mm	800 × 550 × 650
外形尺寸[D × W × H]mm	1200 × 730 × 1300
混合气体配比	氮气：85 % 氢气：5 % 二氧化碳：10 %
氮气	99.9 % 的高纯氮