

厌氧工作站 CAW400

CAW400是一款全能型的厌氧工作站，用于微生物在厌氧（微氧）环境中的接种、连续培养、传代，培养基转换和观察、鉴定等工作。



技术参数

- 工作站构成材料：工作站由透明丙烯酸板制造，可见度好、绝缘性好、抗腐蚀能力强。

- 工作站尺寸

外部占用尺寸：高度：680mm；宽度：1170 mm；深度：660 mm 可放置在标准的实验台上

内部尺寸：高度：420mm；宽度：800 mm；深度：460 mm

转移匣尺寸：高度：200mm；宽度：225mm；深度：250mm

外部占地面积约0.7平方米，内部工作空间不小于150升。操作培养一体化设计

- 工作站容量

操作时工作站容量：400个培养皿（90mm培养皿）

纯培养时工作站容量：500个培养皿（90mm培养皿）

转移匣：40个培养皿（90mm培养皿）

- 转移匣：带有标准的、位于工作室外部的转移匣，转移匣不占用工作室空间，体积10L；培养皿进入转移匣后，经过氮气吹洗的过程，将转移匣内的氧气全部驱除，再打开转移匣内门将培养皿转入工作室内；转移匣转移时间 ≤ 15 秒（转移匣可在15s内达到无氧条件）

- 工作站参数控制范围

温度：温度控制范围：室温+3°C ~ 52°C，温度均一性 ± 0.3 °C

湿度：数字式湿度控制系统，非手动旋转式。湿度控制范围：室内湿度— 85%湿度

- 裸手操作系统。内置式长袖套裸手操作，进入工作站的袖套系统能够保证在人手进入工作站时100%去除所有氧气，不带有氧气进入工作站

技术参数

- 采用高效钨催化剂，无需频繁活化，使氧气浓度小于5ppm
- 脱毒系统，去除硫化氢气体和挥发性不饱和脂肪酸，去除生长抑制因子。拥有更好的培养环境，得到更好的培养结果
- 标配厌氧指示泵，指示灵敏度可达ppm级
- 内置检测灯或节能荧光灯，标配紫外灭菌灯（254nm）
- 气体供应：单气（无氧混合气体，组成为80%N₂+ 10%CO₂+ 10%H₂），或双气（一瓶为纯N₂，一瓶为无氧混合气体）
- 自动湿度控制系统，半导体除湿装置，快速准确。
- 低压、低温、高温声音报警系统
- 干燥式泄压阀设计，保护内部正压，防止漏气
- 侧板可以整体直接取下，便于放置较大仪器或进行彻底清洁
- 标配内部电源插座
- 可做厌氧培养，也可做微氧培养（氧气浓度：0-10%）
- 快速达到厌氧状态，一键启动快速模式，只需45分钟

标准配置

主机	1台	调节剂（脱毒剂）	1袋300g
无袖进出系统	1套	润滑粉	1瓶
培养皿架	3个	厌氧指示泵（含A,B液）	1套
荧光灯	1个	电源插座	1个
紫外灯	1个	操作手册	1本
催化剂	1袋（300g）	安装调试工具	1套

售后服务

免费安装调试，并进行现场培训，培训内容包括：工作原理、设备结构、操作步骤（包括控制器操作、面板操作、常见故障原因及排除）、主要部件用途、消耗品更换、日常保养等；

保修期壹年，保修期内供方免费负责该设备的维修及损失的配件更换；

无论保修期内还是保修期外，一旦收到用户提出的维修要求，供方则在2小时内做出答复，并在48小时内到达现场（不可抗拒原因除外），及时帮助客户解决问题。



上海磐麦科技有限公司

地址：上海市吴中路1050号盛世莲花广场B幢706室

电话：+86-21-51085137