

超净工作台、医用超净工作台、垂直流超净工作台

产品名称	超净工作台、医用超净工作台、垂直流超净工作台
公司名称	广州君鸿净化科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	君鸿净化:君鸿净化
公司地址	广州市番禺区石基镇石基村正埗坊前锋北路21号C座之三
联系电话	02029811714 18102811810

产品详情

垂直流超净工作台原理：洁净环境是在特定的空间内，洁净空气(进滤空气)按设定的方向流动而形成的。以气流方向来分，现有的洁净工作台可分为垂直式，由内向外式以及侧向式。从操作质量和对环境的影响来考虑，以垂直式较优越。由供气滤板提供的洁净空气以一个特定的速度下降通过操作区，在大约操作区的中间分开，由前端空气吸入孔和后吸气窗吸走，在操作区下部前后部吸入的空气混合在一起，并由鼓风机泵入后正压区，在机器的上部，30%的气体通过排气滤板从顶部排出，大约70%的气体通过供氧滤板重新进入操作区。为补充排气口排出的空气，同体积的空气通过操作口从房间空气中得到补充。这些空气不会进入操作区，只是形成一个空气屏障。

垂直流超净工作台，开放台式，操作方便。

产品出厂前均按GB50073-2001/ISO14644-1标准逐台严格检验，可靠性极高。

特别适合于组装成洁净生产线，可根据工艺需要布置为单台使用，也可多台串联形成100级流水装配线。

垂直流超净工作台也叫洁净工作台、净化工作台，垂直流超净工作台风机采用FFU高效过滤单元专用风

机，具有长寿命、低噪声、免维护、震动小、可无级调速等特性。工作寿命长达5万小时或以上。风机调速性能稳定，在高效过滤器终阻力的状态下仍可保证风量不变。

垂直流超净工作台采用美国AAF超薄型无隔板过滤器或我司自产的无隔板高效过滤器，将静压箱尺寸缩到***小，再配以全不锈钢构架与黑色有机玻璃,使整个工作台显得更加高档。

方便拆卸式大风量预过滤粗效过滤器，更好地保护高效过滤器,且保证风速。

垂直流超净工作台说明书：一：垂直流超净工作台的使用管理 1.目的：维持屏障系统的生物洁净度，保护工作人员的安全，维护动物福利，保障机组的正常运转，尽量减少可影响科研成果的各种可变因素。

2.垂直流超净工作台使用管理：

(1.) 每次使用垂直流超净工作台时，实验人员应先开启洁净工作台的紫外灯，紫外照射20分钟后使用。

(2.) 开启洁净工作台工作电源，关闭紫外灯，并用75%的酒精或0.5%过氧乙酸喷洒擦拭消毒工作台面

(3.) 整个实验过程中，实验人员应按照无菌操作规程操作。

(4.) 实验结束后，用消毒液擦拭工作台面，关闭工作电源，重新开启紫外灯照射15分钟。

(5.) 如遇机组发生故障，应立即通知动物实验室，由专业人员检修合格后继续使用。

(6.) 实验人员应注意保持室内整洁。(7.) 洁净工作台的滤材每2年更换一次，并作好更换记录。

二：洁净工作台常见的故障维修：1：洁净工作台工作运转时风速很低。

维修方法：以上故障多大是洁净工作台的过滤器积尘过多或者是损坏的原因，可以考虑更换过滤器。

2：洁净工作台的风机不转动。维修方法：这种故障大多洁净工作台的接触器没有工作或者是洁净工作台的风机电源熔芯已经被烧断了。3：洁净工作台的荧光灯没亮。

维修方法：洁净工作台的灯管和继电器损坏或者是灯管电源熔丝被烧断多会让荧光灯不亮。

三：洁净工作台适用范围：洁净工作台广泛应用于需要局部净化的区域。实验室、生物制药、光电产业、微电子、硬盘制造等领域,医药卫生、食品、医学科学实验、光学、电子、无菌室实验、无菌微生物检验、细胞培养、植物组培接种等需要局部洁净无 菌工作环境的科研和生产部门。

百级超净工作台可选配件，根据不同客户的实际需求，可选配件如下：

1、紫外线杀菌灯 2、除静电设备 3、不锈钢孔板桌面 4、ULPA超高效过滤器 5、数字电路控制系统

