

# 超净工作台 单人垂直工作台

产品名称	超净工作台 单人垂直工作台
公司名称	东莞雅宁净化科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:雅宁 型号:1000*700*1800 材质:冷轧钢板喷
公司地址	广东省东莞市虎门镇南栅六区民昌路8巷1号
联系电话	0769-89202768-802 18820111424 , 13826944721

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 洁净工作台简介：

洁净工作台，是一种提供局部无尘、无菌工作环境的空气净化设备，并能将工作区已被污染的空气通过专门的过滤通道人为地控制排放，避免对人和环境造成危害，是一种安全的微生物专用洁净工作台，也可广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业，对改善工艺条件，保护操作者的身体健康，提高产品质量和成品率均有良好的效果。

### 详细描述

这是一种采用国际先进技术、制造的新型单向流洁净工作台，采用可调风量风机系统；配以上下移动、可自由定位的移门；轻触型开关调节电压大小，保证工作区风速始终处于理想状态。

它广泛用于医疗卫生、制药、生化实验、电子、精密仪器、仪表等行业，并提供无菌无尘洁净环境的局部净化工作台。

### 图解说明：

### 性能特点

- 1 提供洁净度等级为100级的操作环境，对于粒径 0.5 μm的尘埃 3.5颗/升

2 水平层流型或垂直层流型

3 采用超薄型无隔板高效空气过滤器，占用空间小

4 采用触摸式电子控制面板，风机风量可无级调节，保证工作区的风速始终处于理想状态

5 不锈钢工作台面，有机玻璃围挡，可配备紫外灯远程控制电气接口

## 应用范围

主要用于电子、生物、医药、精密仪器等行业的高洁净度的操作环境，是一种通用性较强的局部空气净化设备

## 使用环境和条件

温度：5 35 ；

相对湿度：不大于85%（+35 时）；

大气压力：86kpa 106 kpa；

最大尘埃浓度：3500粒/l(尘埃粒径不小于0.5 $\mu$ m,1300级)；

## 结构特征

工作台由机箱、高效过滤器、可变风量送风机组、中效过滤器、工作台面、消静电离子枪等几大部件组成。机箱采用薄钢板制作，表面烤漆。工作区台面为全不锈钢结构，工作台面活动式安装，便于清洁。

工作台采用了直接控制方式，设有风机开关，照明开关，消静电离子开关，直接控制设备。

## 工作原理

净化工作台原理：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，现有的超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。这些空气绝对不会进入操作区，只是形成一个空气屏障。

## 安装调整

1. 工作台应置于洁净厂房或较干净的环境内。
2. 工作台安装的地点应远离尘源和震源。

3. 工作台开箱和就位过程中,应小心轻放,严禁碰撞或横倒。
4. 在开机工作之前应仔细阅读本使用说明书。

## 使用操作

1. 工作台安装后,请再检查一次各个部位是否正常无异,在准备开机工作之前,请先用酒精等进行彻底的清洗工作。
2. 检查电源插头是否可靠插入电源插座中。
3. 打开电源开关,控制器电源指示灯亮,按动风机的增速/减速键可启动风机运行,风
4. 请不要将物品置于吸风口中或吸风口上方,以免因吸气量减少而殃及产品的性能。
5. 当高效过滤器的阻力大于200pa时或小于0.3m/秒此时应更换高效过滤器。

## 单人垂直工作台常规产品参数：

本产品的品牌是雅宁，型号是1000\*700\*1800，材质是冷轧钢板喷，外形尺寸是1000\*700\*1800（mm），适用范围是医院，食品，制药，电子等行业，规格是1000\*700\*1800，工作台类型是超净工作台，样品或现货是现货，是否标准件是是，是否库存是是，是否批发是是