



400-660-2180



净化工作台使用说明书

Add: NO.2599 Jinxin Road Wujiang Suzhou
Office: NO.199 Tongyuan Road Loufeng Suzhou industrial Park
Tel:+86-512-6251-3433 Fax:+86-512-6288-9565
Http://:www.plan-lab.com www.plan-lab.cn

苏州博兰特实验室系统工程有限公司
Suzhou Plan Laboratory System Engineering Co.,Ltd.
苏州市亿达净化实验室设备有限公司
Suzhou Yida Purification LAB Equipment Co.,Ltd.

万分感谢您选择PLAN-LAB系列净化工作台



净化工作台的概述:

净化工作台又称超净工作台、无尘无菌工作台,其主要是适用于各类生物实验室等实验室,目的是确保实验过程中局部的环境卫生,从而满足实验环境要求。

一. PLAN-LAB系列通风柜的分类:



垂直流净化工作台



水平流净化工作台

二. PLAN-LAB系列净化工作台的规格:

型号	外包尺寸(长*深*高 mm)	内部尺寸(长*深*高)
PLAN-LAB-CZA	1550×700×1650	1450×650×520-垂直流双人
PLAN-LAB-CZB	980×700×1650	840×650×520-垂直流单人
PLAN-LAB-SPA	1550×750×1430	900×750×1430-水平流双人
PLAN-LAB-SPB	1480×450×600	900×450×600-水平流单人

三. PLAN-LAB-系列净化工作台技术参数:

PLAN-LAB-CZA

洁净度对于粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 的尘埃 ≤ 3.5 颗/升 (100级)
菌落数对于粒径 ≤ 0.5 个/皿·时 ($\phi 90\text{mm}$ 培养皿)
平均风速 $0.32 \sim 0.48\text{m/s}$ 噪音 $\leq 62\text{dB (A)}$
振动振幅 $\leq 3\mu\text{m}$ (X、Y、Z三个方向)
照明 $\geq 300\text{Lx}$ (操作区)

高效过滤器规格及数量 $820 \times 600 \times 150$ 一台

PLAN-LAB-CZB

$820 \times 600 \times 150$ 一台 $600 \times 600 \times 150$ 一台

最大功耗 $B \leq 400\text{W}/B \leq 800\text{W}$ 电源 $200\text{V}/50\text{Hz}$ /重量 $B110\text{Kg}/A200\text{Kg}$

主要材质 烤漆喷塑钢板外壳, 304不锈钢工作台台面, 触摸面板开关控制 其它说明 工作台出风口散流板安装照明日光灯和紫外线杀菌灯. 净化工作区操作面板采用透明有机玻璃制作。

底部有万向脚轮, 移动方便, 到位后轮子可随时定位。门款式 常规医用型 常规型门上部为有机玻璃固定, 下部为操作空间 新型: 暗式推拉门 (门可随机在任意位置停放)

PLAN-LAB-SPA

洁净度对于粒径 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 的尘埃 ≤ 3.5 颗/升 (100级)
菌落数对于粒径 ≤ 0.5 个/皿·时 ($\phi 90\text{mm}$ 培养皿)
平均风速 $0.32 \sim 0.48\text{m/s}$ 噪音 $\leq 62\text{dB (A)}$
振动振幅 $\leq 3\mu\text{m}$ (X、Y、Z三个方向)
照明 $\geq 300\text{Lx}$ (操作区)

高效过滤器规格及数量 $820 \times 600 \times 150$ 一台

$820 \times 600 \times 150$ 一台 $600 \times 600 \times 150$ 一台

最大功耗 $B \leq 400\text{W}/B \leq 800\text{W}$ 电源 $200\text{V}/50\text{Hz}$ /重量 $B110\text{Kg}/A200\text{Kg}$

主要材质 烤漆喷塑钢板外壳, 304不锈钢工作台台面, 触摸面板开关控制 其它说明 工作台出风口散流板安装照明日光灯和紫外线杀菌灯. 净化工作区操作面板采用透明有机玻璃制作。

底部有万向脚轮, 移动方便, 到位后轮子可随时定位。门款式 常规医用型 常规型门上部为有机玻璃固定, 下部为操作空间 新型: 暗式推拉门 (门可随机在任意位置停放)

四. PLAN-LAB系列净化工作台使用操作方法和注意事项:

1. 使用时必须检查电源电压是否符合规定, 如果发现异常现象必须请专门的技工检修, 或致电亿达公司售后服务部, 我们将尽快派员上门为您服务, 切勿自行维修, 全国免费电话: 400-660-2180
2. 要使用操作台前, 应提前50分钟开启紫外线杀菌灯, 处理工作台净化区域内表面积累的微生物, 30分钟后关闭杀菌灯, 启动风机。
3. 做任何实验时, 必须清理台面上任何不必存在的物品, 以免洁净气流受干扰。
4. 使用操作台应定期 (每个月一次) 用风速仪对其测量, 如发现不符合要求, 可调节风量使工作台处于最佳状态。
5. 根据环境质量, 应定期 (1-3个月) 清洗顶部的预滤器, 高效过滤器为一次性用品, 根据使用概率, 应定期 (6-9个月) 更换。
6. 更换过滤器时先打开顶部的预滤器, 然后取下风机板, 安装新的高效过滤器应注意箭头方向, 箭头指向即为层流方

五. PLAN-LAB系列净化工作台操作面板的使用说明:

操作面板为点触式, 左边垂直四个按键为功能按键, 中间为风量调节键, 右边为风量强弱度显示区。

照明键-----工作台内日光灯的开关
杀菌键-----工作台内紫外线杀菌灯的开关
开关键-----设备总电源的开关
箭头键-----风量加减开关



六. 技术支持:

任何疑问请您拨打

