

洁净工作台

产品名称	洁净工作台
公司名称	苏州工业园区鸿基洁净科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区扬和路创投工业坊
联系电话	0086-512-58327008 18962266176

产品详情

一、设备常识

1.产品特点 and 用途

VS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。

2.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 μ m,1300级) ;

电 源 : 198-242V , 49-51HZ。

二、技术特性

参数	VS-1300D 型
洁净等级	100级@ 0.5um(美国联邦标准209E)
菌落数	0.5个/皿·时 (90mm培养皿)
平均风速	>0.4m/s (可调)
噪声	62dB(A)
照度	200Lx
电源	AC,单相220V/50Hz
最大功耗	0.6kW
重量	180kg
工作区尺寸	1120mm*650mm*720mm
外形尺寸	1300mm*825mm*1760mm
送风过滤器规格及数量	1220 × 610 × 69 × 1
荧光/紫外灯规格及数量	30W × 2

三、结构特征与工作原理

1.结构特征

工作台由机箱、高效过滤器、双面有机玻璃移门、可变风量送风机组、初效过滤器、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。

2.工作原理

工作台是一种垂直单向流型局部空气净化设备。

工作区内的空气经台面前后两侧回风口由风机抽入初效过滤器后进入静压箱，通过送风高效过滤器过滤后从出风面吹出，形成洁净气流。洁净气流以一定的断面风速流经工作区，从而形成高洁净的工作环境。