

二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数

产品名称	二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数
公司名称	济南帕特生物技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	外部尺寸:1100mm × 750mm × 2250mm 内部尺寸:940mm × 600mm × 660mm 系统排风总量:1050 m ³ /h
公司地址	济南市高新区工业南路51号
联系电话	053168629695 13210550232

产品详情

二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数

【产品介绍】：

生物安全柜（二级生物安全柜）是为操作原代培养物、菌毒株以及诊断性标本等具有感染性的实验材料时，用来保护操作者本人、实验室环境以及实验材料，使其避免暴露于上述操作过程中可能产生的感染性气溶胶和溅H) 600mm × 出物而设计。

【安全柜基本参数】：

(1) 分类：A2型，30%外排，70%循环

(2) 外部尺寸（L × D × H）700mm × 650mm × 1200mm；

(3) 内部尺寸 (L × D × 500mm × 540mm)。

(4) 台面距离地面高度：710mm (尺寸可根据要求订制修改)

(5) 风速：平均下降风速： $0.33 \pm 0.025\text{m/s}$ ；平均吸入口风速 $0.53 \pm 0.025\text{m/s}$

(6) 系统排风总量：230 m³/h

(7) 额定功率：1000W (包含操作区插座负载500W)

(8) 噪音等级：65dB (A)

(9) 照明：1000lx

(10) 过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA (ULPA) 高效过滤器，对0.3 μm (0.12) 颗粒过滤效率 99.999% (99.9995%)

(11) 注册证号：国械注准20153541447

(12) 产品标准：YY0569-2011 II级生物安全柜

(13) 重量：木包装毛重164KG (带底座) 纸包装毛重121KG 净重 115KG

(14) 使用人数：单人

【生物安全性】：

二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数

(1) 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10^5

(2) 产品安全性：菌落数 5CFU/次

(3) 交叉污染安全性：菌落数 2CFU/次

【资格证明和技术文件】：

二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数

- 1、TUV机构 ISO9001质量管理认证
- 2、ISO14001环境管理体系认证、ISO13485及CE认证
- 3、国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证
- 4、每台生物安全柜须具备具有CMA资质机构出具的第三方检测报告。

【结构功能特点】：1、柜体采用垂直直面设计，符合人机工程学原理，操作视角开阔且更加人性化；
2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理，不留死角，易于清洁；3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；4、工作台面材质为优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；

6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。8、前窗玻璃采用安全钢化玻璃；即使玻璃破

损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；9、高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示,一目了然；10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；

13、严格的气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。

14、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全15、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降50%时，风机的排气量下降不超过10%

16、完善的报警系统

(1) 玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；

(2) 过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警

(3) 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；

(4) 气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警，

17、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤

(1) 安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命 (2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；

【应用范围】：

医院、疾控中心、药厂、食品企业、高校科研院所等

【售后服务】：

二级生物安全柜厂家11231BBC86选型参数

整机质保1年，易损件除外

更多产品信息欢迎来电咨询：

联系人：毕经理 联系电话：18753100275 客服QQ：2355939000