

生物安全柜

技术参数：

- 1、生物安全柜NP-1500IIA2型：30%外排，70%循环
- 2、生物安全柜NP-1500IIB2型：100%外排
- 3、NP-1500IIA2型：外形尺寸宽度 $\geq 1500\text{mm}$ ，深度 $\geq 750\text{mm}$ ，高度 $\geq 2250\text{mm}$
- 4、NP-1500IIB2型：外形尺寸宽度 $\geq 1500\text{mm}$ ，深度 $\geq 760\text{mm}$ ，高度 $\geq 2250\text{mm}$
- 5、工作区尺寸宽度 $\geq 1350\text{mm}$ ，深度 $\geq 600\text{mm}$ ，高度 $\geq 660\text{mm}$
- 6、人员安全性：撞击式采样器的菌落数 $\leq 10\text{CFU/次}$
狭缝式采样器的菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$
- 7、产品安全性：菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$
- 8、交叉污染安全性：菌落数 $\leq 2\text{CFU/次}$
- 9、洁净等级：100级
- 10、过滤效率A2型：对 $0.3\mu\text{m}$ 微粒过滤效率 $\geq 99.999\%$
B2型：对 $0.3\mu\text{m}$ 微粒过滤效率 $\geq 99.995\%$



产品特点：

- 1、底座采用福马脚轮设计，可以实现移动、升降和固定功能
- 2、可在安全柜前方更换、维修过滤器及风机
- 3、气道密闭性：装置的气道在承受 $500\text{ Pa}\pm 10\%$ 的压力下，其贯穿部分在皂泡实验条件下无气泡出现。平均风速： $0.33\pm 0.015\text{m/s}$ ，吸入口风速 $0.53\pm 0.015\text{m/s}$
- 4、电机与风机：电机有热保护装置，并能在1.15倍额定电压值的条件下稳定工作；电机可以调速，以便在风速下降下保证合格气流
- 5、前玻璃窗有10度生理斜度，视角更大，更具人性化，且超出安全高度具有声光报警功能；安全玻璃，防UV，双层夹胶防爆安全玻璃；前玻璃窗采用电动玻璃门设计，需要同时满足脚踏控制、手动开关和遥控控制，提高产品的安全性
- 6、内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质304#不锈钢，操作区三面一体成型，三面无接缝圆角结构，不留死角，易于清洁。工作台面采用下凹盆状，具有收集废液功能
- 7、噪音等级： $\leq 65\text{dB (A)}$
- 8、照明： $\geq 1000\text{LUX}$
- 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，实时显示过滤器的寿命、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。当安全柜出现故障时，有声光报警提示
- 10、遥控控制，减少使用者与安全柜的直接接触，更能保护使用者
- 11、具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机，提高工作效率
- 12、抗电强度：耐压 1390V 、5S不击穿

资格证明和技术文件：

ISO9001质量管理认证及ISO14001环境管理体系认证