**升降型智能控制生物安全取材台**

**技术参数**

1.整机升降系统：原装电动升降。

 升降高度≥400mm。

 同时具备无线遥控/手持/脚控三种控制方式。

2.整机配置微电脑智能控制系统：提供一站式管理方案，支持远程操控和管理。

2.1.微电脑智能控制系统要求可对工作站所有执行的操作实现监测和监控，支持远程控制。具有故障显示、声光报警、故障无线信息智能报告、移动查询等功能。配备LED灯光、USB主接口、可连接打印机和键盘、数据可存储（U盘）。微电脑智能控制系统必须具有防水功能,防水等级≥IP65。

2.2.微电脑智能控制系统须与实验室分控站（监测控制管理系统）及总控站（远程监测控制管理系统）三方互联，实现三方三地互联互锁的监测和调节控制。

2.3.支持取材工作站风量、风速、风压与实验室总通风系统（含排风及新风补充）风量、风速、风压的调节变化联锁互动，满足现代实验室节能减排要求。

2.4.微电脑智能控制系统提供一站式管理方案，可一站式操控管理设备风量、风速、风压、骨组织粉碎装置、照明装置、翻转风幕（紫外消毒系统）、成像光源系统及通风防护系统。

2.5、设备通风需与实验室原有整体通风防护及智能控制系统无缝对接。设备即可接受上级通风系统指令，如设备的风量、风速，风压的调节及其他功能管理等，亦可对上级通风系统操控管理，满足实验室智能化管理需求。

3.材质及制造工艺：整体材质标准不低于SUS316L#不锈钢标准，台面及台顶需采用整张厚度≥2mm SUS316L#不锈钢钢板一体成型，不得有拼接和焊缝。结构框架及柜体钢板厚度≥1.5mm。

4.病理废气控制与排放方式：须采用后下部抽吸负压排气技术，风量无极可调，可与实验室总排风系统互联控制，实现三方多地操控管理

5.自动消毒：智能自动翻转紫外线消毒系统，工作时间自动翻转隐蔽，非工作时间自动切换翻转消毒。

6.辅助功能配置：配备三种台面冲洗装置；

高性能骨组织粉碎装置；

LED照明系统；

中控台激光雕刻毫米级刻度尺；

尼龙取材板，高度可调节；

双重用电安全防护装置。

7.取材工作站升降伸缩型专用不锈钢连接管道，专业定制 SUS316L＃不锈钢材质，钢板厚度≥1.0mm；可升降，升降范围≥400mm, 支持与病理实验室通风防护系统及室内通风设备无缝对接，内含通风导流装置，无软接，防废气泄漏处理。