**国产生物安全柜主要技术参数**

**一、产品名称：** 生物安全柜

**二、主要用途：**用于HIV确证实验室样品的前处理和分枝杆菌实验室结核菌培养及药敏试验操作的生物安全防护隔离设备。

**三、数量：** 4台

**四、配置：**

 1、主机1台

 2、使用说明书及合格证1份

 3、保修卡1份

 4、安装调试单1份

**五、主要技术参数：**

1、主过滤器类别 ：ULPA，工作区洁净度等级10级；

2、Ⅱ级A2型生物安全柜，30%气体外排，70%气体循环；

3、下降气流速度(m/s） ≥0.31 m/s；

4、流入气流速度(m/s） ≥0.55m/s；

5、玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互；\*

6、凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢；

7、电源线插头部分具有漏电保护功能，保证操作人员安全；\*

8、底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹，清洁方便，防止微生物滋生；\*

9、打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭；

10、一键式预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行；

11、用数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余10%时自动提示；

12、可查询紫外灯累计工作时间，以便确定更换时间；

13、有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示；

14、有关门监测功能，未关严门有声光报警提示；

15、实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速同时显示；

16、噪声：≤62dB（A）；

17、工作区宽度适合2人操作。

**六、其他要求：**

1、主机保质期2年，消耗性配件质保期6个月。

2、四川省或邻近省份有售后服务点（提供售后点地址及人员资料）。设备发生故障后2小时内能应答，并给出解决方案，24小时内恢复设备正常运行，如不能恢复提供备用机。

3、供货要求：配送到医院指定地点。