**附件1：**

**生物安全柜技术参数**

1、外部尺寸(宽×深×高)：(1750-1800)mm×(790-850)mm×(2000-2220)mm；

2、工作区尺寸(宽×深×高)：(1580-1650)mm×(610-650)mm×(500-700)mm；

3、过滤要求：送、排风过滤器为ULPA过滤器，过滤效率不低于 99.9995%（≥0.12μm颗粒），洁净度等级ISO 4级；

4、排风要求：垂直层流负压机型，30%气流外排，70%气流循环，排风方向为顶出；

5、安全气密防护：柜体防泄漏检测，确保柜体在500Pa的条件下无泄漏；

6、下降风速：≥0.35m/s；流入风速：≥0.55m/s；噪音：≤65dB（A）；

7、箱体工作区结构：304不锈钢一次成型，可移动式不锈钢工作台面；

8、工作状态监测与显示：彩屏 LCD伴有相关操作程序提示友好界面，监视显示项目：过滤器寿命显示及报警、风机运行状态监测与故障报警；工作窗开启超过规定高度报警；实时监测与显示下降风速、吸入口风速；

9、每台设备需配备1个摄像头、预留舱内扫描接口。