**设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **容量** | **单位** | **数量** | **技术要求** | **使用部门** |
| 1 | UPS电源 | 2400W | 台 | 1 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 检验科 |
| 蓄电池 | 12V24AH | 块 | 8 | 1、免维护无须补液；  2、使用寿命长；  3、安全防爆；  4、内阻小，大电流放电性能好；  5、自放电小；  6、荷电出厂，使用方便；  7、深放电恢复性能好。 |
| 电池柜 | 定制 | 个 | 1 | 定制 |
| 2 | UPS电源 | 1600W | 台 | 2 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 检验科 |
| 3 | UPS电源 | 2400W | 台 | 3 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 检验科 |
| 4 | UPS电源 | 4800W | 台 | 1 | 1、智能型工频在线式UPS  2、双变换在线式设计，含输出隔离变压器 ；  3、宽输入电压设计，卓越的电网适应能力；  4、零切换时间，纯净正弦波输出；  5、耐用可靠的工业设计，超强的负载兼容性；  6、直流应急启动功能；  7、完善的保护功能，标配防雷及浪涌保护；  8、智能监控功能，可选备SNMP卡；  9、大屏幕高清晰液晶及图形显示；  10、完全满足负载从0到100%的跃变。  11、额定容量：6KVA  12、额定电压：220VAC或110VAC  13、频率跟踪速率：1Hz/s  14、波形失真度：≤2%线性负载，≤3%非线性负载  15、保护功能：过载、电池低压、输出欠压、输出过压、系统故障，过温、限流保护为额定电流的1.3倍  16、切换时间：0ms | 检验科 |
| 蓄电池 | 12V100AH | 块 | 16 | 1、免维护无须补液；  2、使用寿命长；  3、安全防爆；  4、内阻小，大电流放电性能好；  5、自放电小；  6、荷电出厂，使用方便；  7、深放电恢复性能好。 |
| 电池柜 | 定制 | 个 | 1 | 定制 |
| 5 | UPS电源 | 4800W | 台 | 1 | 1、智能型工频在线式UPS  2、双变换在线式设计，含输出隔离变压器 ；  3、宽输入电压设计，卓越的电网适应能力；  4、零切换时间，纯净正弦波输出；  5、耐用可靠的工业设计，超强的负载兼容性；  6、直流应急启动功能；  7、完善的保护功能，标配防雷及浪涌保护；  8、智能监控功能，可选备SNMP卡；  9、大屏幕高清晰液晶及图形显示；  10、完全满足负载从0到100%的跃变。  11、额定容量：6KVA  12、额定电压：220VAC或110VAC  13、频率跟踪速率：1Hz/s  14、波形失真度：≤2%线性负载，≤3%非线性负载  15、保护功能：过载、电池低压、输出欠压、输出过压、系统故障，过温、限流保护为额定电流的1.3倍  16、切换时间：0ms | 检验科 |
| 蓄电池 | 12V17AH | 块 | 16 | 1、免维护无须补液；  2、使用寿命长；  3、安全防爆；  4、内阻小，大电流放电性能好；  5、自放电小；  6、荷电出厂，使用方便；  7、深放电恢复性能好。 |
| 电池柜 | 定制 | 个 | 1 | 定制 |
| 6 | UPS电源 | 4800W | 台 | 1 | 1、智能型工频在线式UPS  2、双变换在线式设计，含输出隔离变压器 ；  3、宽输入电压设计，卓越的电网适应能力；  4、零切换时间，纯净正弦波输出；  5、耐用可靠的工业设计，超强的负载兼容性；  6、直流应急启动功能；  7、完善的保护功能，标配防雷及浪涌保护；  8、智能监控功能，可选备SNMP卡；  9、大屏幕高清晰液晶及图形显示；  10、完全满足负载从0到100%的跃变。  11、额定容量：6KVA  12、额定电压：220VAC或110VAC  13、频率跟踪速率：1Hz/s  14、波形失真度：≤2%线性负载，≤3%非线性负载  15、保护功能：过载、电池低压、输出欠压、输出过压、系统故障，过温、限流保护为额定电流的1.3倍  16、切换时间：0ms | 检验科 |
| 蓄电池 | 12V17AH | 块 | 16 | 1、免维护无须补液；  2、使用寿命长；  3、安全防爆；  4、内阻小，大电流放电性能好；  5、自放电小；  6、荷电出厂，使用方便；  7、深放电恢复性能好。 |
| 电池柜 | 定制 | 个 | 1 | 定制 |
| 7 | UPS电源 | 2400W | 台 | 1 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 检验科 |
| 8 | UPS电源 | 2400W | 台 | 1 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 实验室 |
| 蓄电池 | 12V38AH | 块 | 8 | 1、免维护无须补液；  2、使用寿命长；  3、安全防爆；  4、内阻小，大电流放电性能好；  5、自放电小；  6、荷电出厂，使用方便；  7、深放电恢复性能好。 |
| 电池柜 | 定制 | 个 | 1 | 定制 |
| 9 | UPS电源 | 1600W | 台 | 1 | 1、单相输入，单相输出  2、输入电压范围：115-276VAC  3、输入频率范围：47~53Hz或57~63Hz  4、输出频率范围：与输入同步(市电模式)50Hz±01Hz或60Hz±01Hz（电池模式）  5、输出电压：208/220/230VAC/240V±1%  6、输出转换时间：0ms  7、输出过载能力：市电状态，负载<110%,30min,110%<负载<130%>5分钟,130%<负载<10s  8、噪音：小于[45dB@1Meter](mailto:45dB@1Meter) | 食堂 |