**纯水设备技术要求**

一、技术参数

**纯水机1：**

1. 适配给1台氙灯老化试验箱所需超纯水，并连续不间断支持老化试验箱持续超纯水需求，保证实验持续使用。
2. 产水水质电阻率：18MΩ.cm超纯水, 硅含量< 0.01 ppm
3. 持续纯水出水速率：1.5L/min
4. 外观要求：整体集成一体式机柜式，所有部件内置
5. 全自动远程响应氙灯老化试验箱用水指令，保持即时联动。
6. 输出压力数字显示与控制，并可在0.3-0.4Mpa范围调节设定并稳压。
7. 输出流量自动加湿与喷淋过程调整流量。
8. 具有停电自恢复功能。
9. 防漏水检测并紧急情况断水断电功能。
10. 采用双级反渗透+DI超纯工艺，双级反渗透水质在线电导率数字监测， 超纯水电阻率数字监测，输压在线数字监测并可设定调节。

**纯水机2：**

1. 适配给1台氙灯老化试验箱所需超纯水，并连续不间断支持老化试验箱持续超纯水需求，保证实验持续使用。
2. 产水水质电阻率：18MΩ.cm超纯水, 硅含量< 0.01 ppm
3. 持续纯水出水速率：2.0-2.3L/min
4. 外观要求：整体集成一体式机柜式，所有部件内置
5. 全自动远程响应氙灯老化试验箱用水指令，保持即时联动。
6. 输出压力数字显示与控制，并可在0.3-0.4Mpa范围调节设定并稳压。
7. 输出流量自动加湿与喷淋过程调整流量。
8. 具有停电自恢复功能。
9. 防漏水检测并紧急情况断水断电功能。
10. 采用双级反渗透+DI超纯工艺，双级反渗透水质在线电导率数字监测， 超纯水电阻率数字监测，输压在线数字监测并可设定调节。

**纯水机2：**

适配给2台氙灯老化试验箱所需超纯水，并连续不间断支持老化试验箱持续超纯水需求，保证实验持续使用。

1. 产水水质电阻率：18MΩ.cm超纯水, 硅含量< 0.01 ppm
2. 持续纯水出水速率：2.0-2.3L/min
3. 外观要求：整体集成一体式机柜式，所有部件内置
4. 全自动远程响应氙灯老化试验箱用水指令，保持即时联动。
5. 输出压力数字显示与控制，并可在0.3-0.4Mpa范围调节设定并稳压。
6. 输出流量自动随2台氙灯老化试验箱加湿与喷淋过程调整流量。
7. 具有停电自恢复功能
8. 防漏水检测并紧急情况断水断电功能
9. 采用双级反渗透+DI超纯工艺，双级反渗透水质在线电导率数字监测， 超纯水电阻率数字监测，输压在线数字监测并可设定调节。
10. 源水增压
11. 用途：给实验室两台纯水设备同时提供稳压稳流的水源, 并与两台纯水设备保持即时联动。
12. 要求：水箱≥200L（带高中低液位）, 变频泵（流量>2000L/h)，压力数字显示与控制， 并可在0.2-0.3Mpa范围调节设定并稳压。
13. 电仪柜子防护等级不低于IP54

二、售后服务

1、中标方对使用仪器的培训，达到能规范准确操作仪器的程度。

2、仪器质保期12个月，接到电话2小时内响应，售后工程师72小时内赶到现场。仪器质保期外终身提供维修、配件等服务，产生费用双方协商确定；

3、货期:30天。