

序号	名称	功能及参数要求	单位	数量	主材	品牌及型号	单价(元)	总价(元)
预处理部分								
1	前置过滤器	保护净水器、延长滤芯寿命、减少更换成本； 制水能力≥3T/H、360°旋喷反冲洗。	台	1	SUS304	比漾		
2	原水箱	储存系统原水，对进水起到调节作用，也对进水重的杂质起到一定的沉淀作用，容量≥1.5吨。	台	1	PE	比漾		
3	浮球	水满关闭入水口进入原水箱。	只	1	SUS304	浙江科权		
4	液位器	控制原水泵的启停，防止空转。	只	1	PE	流体		
供水中央主机部分								
1	供水中央主机	1、适用水质:TDs<2000ppm。 2、机器及过滤系统外壳均采用SUS304不锈钢材质。 3、产水水质:纯净水/矿物质水； 制水量:1000L/H;日制水量不少于10吨。 4、废水比为1:1。 5、电源:AC380V 50Hz。 6、微电脑控制:水质显示、全自动阀头控制、漏水报警提示功能、故障紧急停机功能、溢水缺水报警功能、断水异常保障、水位实时提示等。	台	1	SUS304	比漾		
无菌水箱部分								
1	卫生级无菌水箱	储存循环纯净水、内部抛光、代水位显示、容量:1吨、Φ800mm水箱中设三档液位控制系统,液位与纯净水水泵联动,含水质可视化功能、自动杀菌功能、自动清洗功能。	座	2	SUS304	比漾		
2	优质电磁阀	连接管路	支	2	SUS304	浙江科权流体		
3	进出水口阀门	连接管路、Φ32	套	1	SUS304			
4	液位传感器	传输液位数据	支	3	SUS304			
5	供水设备与水箱连接管	连接管路	套	1	SUS304	福兰特		

	路阀门					福兰特		
6	排污口、球阀	排出死亡细菌及长时间不用的净水、 Φ32	套	1	SUS304	福兰特		
7	喷林	自动清洗水箱内壁、卫生级、卡箍式 或内螺纹旋转喷林	套	1	SUS304	国产		
8	空气呼吸器	避免空气进入水箱二次污染、卡箍式 Φ32	套	1	SUS304	国产		
9	检修盖	便于检修、内壁抛光、快开式≥Φ40	套	1	SUS304	比漾		
恒压供水部分								
1	变频恒压静音供水泵	持续恒压供水、实时监控净水使用点 是否漏水功能，系统空转故障监测功 能（南方）380v、变频电机功率 750w， 流量≥4T/H, 扬程≥50 米。	台	1	SUS304	南方		
2	面板压力表	显示当前及需求压力。	只	1	SUS304	南方		
3	进出水球阀	止水。	套	1	SUS304	浙江 科权		
4	五通阀	不锈钢、坚固耐用寿命长。	套	1	SUS304	流体		
5	隔膜压力罐	稳定供水压力。	只	1	组合	南方		
6	变频器	设定压力值、变频恒压出水、节能省 电。	套	2	组合	南方		
7	故障远程保护系统	监测净水使用点漏水、恒压系统压力 不足空转等。	套	1	组合	国产		
8	控制盘	精准控制水流压力自动启停。	套	1	组合	国产		
循环回流消毒部分								
1	回流电磁阀	连接管路。	套	1	组合	浙江 kep		
2	出水手柄阀	连接管路。	套	1	组合	国产		
3	给水过滤器	连接管路。	套	1	组合	国产		
4	Y型过滤器	连接管路。	套	1	组合	国产		
5	滤芯	过滤、20 寸大蓝瓶、20 寸螺纹棉。	套	1	组合	比漾		
6	臭氧发生器	发出臭氧，防水防潮、快速散热、臭 氧产量≥5T/H, Φ32, 可根据实际需 求设定自动杀菌时间日期等。	套	1	SUS304	比漾		
7	回流过滤器	连接管路。	套	1	组合	福兰 特		

8	滤芯	过滤、20寸大蓝瓶、20寸螺纹棉。	套	1	组合	比漾		
9	射频器	连接管路。	套	1	SUS304	浙江科权流体		
电气控制柜部分								
1	空气断路器	过载保护。	套	1	电气组合	正泰		
2	液位控制器	自动控制液位、启动。	台	1	电气组合	正泰		
3	万能转换器	启停、自动与手动切换。	套	1	电气组合	正泰		
4	交流接触器	执行主回路工作。	套	1	电气组合	正泰		
5	热继电器	保护电机过载。	套	1	电气组合	正泰		
6	中间继电器	传送放大信号。	套	1	电气组合	正泰		
7	信号灯	启停、故障指示。	套	1	电气组合	正泰		
主厨区及蒸饭间净水供水管路部分								
1	管路	净水输送，接到每个净水供水设备 所有材质采用Φ32mm, sUs304 不锈钢管。	米	150	SUS304	福兰特		
2	三角阀	厨具对接，Φ20、可手动关闭。	只	16	铜	九牧		
3	节水器	灶台供水、Φ20、水满自动停止供水。	只	16	SUS304	国产		
废水处理部分								
1	排水水管路	废水输送、Φ32。	米	20	PPR 或 SUS304	福兰特		
2	废水箱	储存废水、容量≥1吨。	只	1	PE	比漾		
3	出水口	接学校现有用水设备、Φ32。	套	1	SUS304	福兰特		
4	溢水口	水满排除、Φ32。	套	1	PE	宏开		
5	支架	清洗方便，高30mm，直径≥1.2m。	套	1	SUS304	国产		
设备间给排水及供电部分								
1	给水管路	原水输送、Φ≥32。	米	30	PPR	伟星		
2	球阀	设备与原水对接、Φ≥32。	只	1	铜	伟星		

3	电缆	设备总供电, 380V, 3*6+1*2.5 平方电缆。	米	50	铜	上上		
4	排水管路	原水输送、 $\Phi \geq 32$ 。	米	15	PPR	伟星		