**制水机参数要求**

**一、设备名称：检验科超纯水设备**

**二、数量：1套**

**三、设备技术要求**

1. 产水水质：符合《分析实验室用水规格和方法》（GB/T6682-2008）一级水要求，电阻率≥10MΩ.cm.25℃，总有机碳TOC≤20PPb

2. 反渗透膜脱盐率：≥99.6%

3. 产水量：500L/H.25℃

4. 供水模式：纯水箱恒压供水，纯水压力始终恒定在设定的压力值（0-5bar可调）

5. \*控制方式：单片机控制，高水位自动关机，低水位自动开机，全自动运行；实时检测进水压力，缺水、欠压保护

6. \*RO膜冲洗：设备开机、纯水箱满水、纯水箱低水位自动工作等三个阶段对反渗透膜进行物理清洗，并且根据不同的水质，可调整冲洗时间的长短，清洗过程全部自动完成

7. 系统总功率：2.0KW±10%

8.电源：AC380V·50Hz±10%，