

广州进焯自动化超纯水控制系统

产品名称	广州进焯自动化超纯水控制系统
公司名称	广州进焯自动化工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区榕环南路6号融汇文创中心四楼417房
联系电话	020 - 13570362398 13570362398

产品详情

工艺流程：

自来水 原水箱 原水加压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软化过滤器 保安过滤器 一级高压泵 一级反渗透膜组 一级纯水箱 二级高压泵 二级反渗透膜组 二级纯水箱 EDI增压泵 EDI 超纯水箱 恒压供水泵 抛光混床 用户

控制系统配置：

1、 PLC : FX3U-64MR/ES-A + FX2N-8AD

2、 触摸屏：MT6103IP

3、 变频器：ACS510-01-03A3-4

系统运行逻辑：

1、 自来水进水：通过原水箱的液位控制进水，到达高液位即关闭进水阀。

2、 一级反渗透：系统都打到自动，并且检测自来水箱液位及一级纯水箱液位，自动运行，一级纯水箱到达高液位，一级反渗透系统停止。其中有高压泵进水低压保护，出水高压保护，产水电导率高报警。

3、 二级反渗透：系统都打到自动，并且检测一级纯水箱液位及二级纯水箱液位，自动运行，二级纯水箱到达高液位，二级反渗透系统停止。产水电导率高报警。

4、 EDI控制：系统都打到自动，并且检测二级纯水箱液位及超纯水箱液位，自动运行，超纯水箱到达高液位，EDI系统停止。产水电导率高报警回流，EDI缺水报警停机。

5、 恒压供水：系统都打到自动，根据抛光混床出水压力传感器，

通过变频器调节，实现供水压力恒定在2Bar。