广州进烨自动化超纯水控制系统

产品名称	广州进烨自动化超纯水控制系统		
公司名称	广州进烨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

\top	#	、公	和	
ㅗ		//IL	1/王	

自来水 原水箱 原水加压泵 石英砂过滤器 活性碳过滤器 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。