

陆升反渗透设备

一、预处理部分

1. 控制阀

采购全球三大品牌之一的润新阀

陶瓷密封耐磨损、耐腐蚀、故障率低，使用寿命长，微电脑控制具有记忆功能
获得十几个国家发明专利、通过美国 NSF（连续 9 年通过），欧盟 CE、RoHS 认证

2. 预处理罐

采购国内一线品牌“荣鑫泰”

采购环氧技术 PE 内补生产的玻璃钢树脂罐、耐腐蚀、强度高、重量轻、外形美观
通过美国 NSF、欧盟 CE 认证

3. 阳离子交换树脂

采用国标 001*7（732）强酸性苯乙烯系阳离子交换树脂《国家标准 GB/T 13659-2008》
树脂机械强度高、含水量少（约 45~52%）、交换速度快、交换容量高、颗粒均匀（行业通称为中粒，粒径 0.8~1.1mm）

省盐、省水、省电

4. 反渗透阻垢剂

采用台资大品牌“开广”反渗透阻垢剂

水质适用范围广、使用效果佳、性能稳定、阻垢效率高

5. 电磁隔膜计量泵

国内知名品牌“威尔沃夫”

价格实惠、隔膜性能可靠、计量精准、密封性好

二、主机部分

1. 不锈钢精密过滤器、膜壳

采购优质 304 不锈钢无缝焊接、耐腐蚀、承压能力强
镜面抛光外形美观

2. 反渗透膜

采用国内知名品牌“澳维”反渗透膜

拥有自己的膜片生产线，通过美国 NSF、WQA 认证

脱盐率高、通量大、亲水性强、寿命长

3. PP 棉熔喷滤芯

采用优质聚丙烯材质，过滤流量大，压差小

不含任何化学粘合剂，更卫生，安全，耐酸、碱、有机溶液、油类，有良好的化学稳定性
有效去除所过滤液体中的各种颗粒杂质，例如铁锈、泥沙、虫卵等大颗粒物

4. 电磁阀

精选黄铜启闭迅速、性能稳定、保积小安装方便

5. 高、低压开关

采用国内知名品牌“力夫”

通过 3C 认证、开关精准、质优价廉、设计简约、安装方便

6. 流量计

采用国内知名品牌“圣王”仪表

结构合理、经久耐用、测量精准、体积小

7. 压力表

采用国内知名品牌“圣王”仪表

不锈钢压力表耐腐蚀、测量精准，填充阻尼液硅油耐震、安全可靠、指示清晰

8. 原水泵、高压泵

采用国内知名品牌“利欧”、“新界”“南方”

0.5T 反渗透原水泵采用“利欧”卧式多级泵，压力偏差小流量稳定，设备运行更稳定

9. 管路、管件

管材采购国内知名品牌“耀炜”、管件采用“科恒”

管材壁厚、承压能力强、寿命长

10. 胶水

采用进口胶水 美国威德安 WELD-ON/爱彼亚斯 IPS711

胶粘性强、干化时间短、适用温度高

通过 NSF 认证，遵循 ASTM D 2564、NSF/ANSI 14 标准、NSF/ANSI 61 标准中关于饮用水、排水管、排污、通风和下水道方面的使用要求。

三、电控

1. 文本显示屏+可编程控制器：

中文显示，可根据现场工况改写程序。

具有原水进水电磁阀控制，无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压、热过载保护，开关机、水满自动低压冲洗，实现全自动运行。可手动冲洗 RO 膜，手动开启原水泵。

2. 旋钮+可编程控制器：

可根据现场工况改写程序。

具有原水进水电磁阀控制，无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压、热过载保护，开关机、水满自动低压冲洗，实现全自动运行。可手动冲洗 RO 膜，手动开启原水泵。

3. 科瑞达程序控制器（标准）：

具有无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压、热过载保护，开关机、水满自动（高低压可选）冲洗，运行间隔冲洗，实现全自动运行。可手动开启进水阀、原水泵。

4. 科瑞达程序控制器（经济）：

具有无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压保护，开关机、水满自动（高低压可选）冲洗，运行间隔冲洗，实现全自动运行。可手动开启进水阀、原水泵。

5. 液晶屏程序控制器（标准）：

中文显示，4.3 寸显示屏，原水、纯水 TDS 显示，温度显示。

可选配控制加热设备、臭氧发生器。

就地设置冲洗时长，冲洗运行间隔时长、臭氧发生器工作及间隔时长，温控启停温度等。

具有原水进水电磁阀控制，无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压、热过载保护，开关机、水满自动（高低压可选）冲洗，运行间隔冲洗，实现全自动运行。可手动开启进水阀、原水泵、高压泵、冲洗阀。

6. 液晶屏程序控制器（经济）：

中文显示，4.3 寸显示屏，原水、纯水 TDS 显示，温度显示。

可选配控制加热设备、臭氧发生器。

就地设置冲洗时长，冲洗运行间隔时长、臭氧发生器工作及间隔时长，温控启停温度等。

具有原水进水电磁阀控制，无水、水满、预处理冲洗自动启停，低压、高压保护，开关机、水满自动（高低压可选）冲洗，运行间隔冲洗，实现全自动运行。可手动开启进水阀、原水泵、高压泵、冲洗阀。