

湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备

产品名称	湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备
公司名称	常德慧尔蓝净水设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:慧尔蓝 型号:HEL-RO-10T/H 产地:湖南常德
公司地址	湖南省常德市鼎城区郭家铺街道三滴水社区六组
联系电话	18007360732

产品详情

一、湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备基本介绍

1、采用反渗透膜系统，是一种能将液体进行净化和分离的膜分离技术。反渗透膜系统是一种以半透膜为过滤介质的液体分离装置。理想状况下反渗透膜只允许水分子通过，而将溶液中的无机盐离子等小分子物质完成截留，从而达到脱盐、去离子的目的。反渗透膜系统分离过程无相变，目前应用较多的低压反渗透膜元件操作压力降低至1.0Mpa以内，能耗进一步降低，不产生二次污染物。成为制取初级纯水理想的工艺选择。

二、湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备性能特点。

- 1、产水电导率稳定；
- 2、制水成本低；
- 3、水源适应性广；
- 4、设备占地面积小；
- 5、反渗透膜使用周期长，设备维护成本低；
- 6、自动化程度高，减少人工干预，提高运行稳定性；
- 7、不产生二次污染物。

三、湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备技术参数

1、工艺流程简图

原水 原水箱 原水泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 离子软化器 保安过滤器 高压泵 反渗透膜
产水箱 去离子水（小型系统）

原水 原水箱 原水泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 离子软化器 保安过滤器 预处理产水箱 高
压泵 反渗透膜 产水箱 去离子水（中、大型系统）

2、反渗透膜进水要求

进水污染指数(SDI15) < 5

进水浊度 < 1NTU

进水温度 < 45

进水余氯浓度 < 0.1mg/L

清洗药剂PH范围1-12

3、产水电导率 < 10 μ S/cm（源水电导率 < 300 μ S/cm）

4、系统回收率 > 60%

四、湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备使用说明

- 1、前置预处理系统压差 > 0.1Mpa时，应进行正反洗，松动滤层，并恢复吸附容量；
- 2、前置预处理系统应定期加强正反洗，让砂层得到松动和清洁；
- 3、保安过滤芯应定期清洗或更换。
- 4、反渗透膜系统跨膜压差 > 0.1Mpa时，应进行化学清洗，视膜片污染情况选择清洗剂、浓度以及时间；
- 5、进水温度 < 25 时，应对进水升温或者视情况降低系统的产水量和回收率。

五、湖南大型去离子水设备 反渗透净水设备采购须知

- 1、提供源水的详细水质报告；
- 2、提供对产品水的详细需求；
- 3、提供设备房的尺寸或者以我公司的平面布局图设置设备房；
- 4、一般交货期3-15天，视系统的大小而定。