

去离子水装置 去离子水生产装置 去离子纯水设备价格

产品名称	去离子水装置 去离子水生产装置 去离子纯水设备价格
公司名称	湖北滨润环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-1T 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区两湖大道藏流道路3号的2号厂房4457 (注册地址)
联系电话	15791933557

产品详情

一、工业去离子纯水设备概述

每个行业用水都要达到符合标准的水质，为了满足用户的用水标准需求，莱弗特环保科技有限公司生产的水处理设备尽可能的减少每个层级的污染，同时延长纯水设备的使用寿命、降低操作人员的维护工作量。在此工艺的设计基础上，尽量取国家自来水的水作为原水，流经介质过滤器，活性炭过滤器，钠离子软化器、精密过滤器等预处理系统、RO反渗透主机系统、离子交换混床（或EDI电除盐系统）系统等处理，可以使产水电阻值达到0.5-18 MΩ·CM。

工业去离子纯水设备

二、工业去离子纯水设备工艺

1、传统工艺：

一种：采用阳阴离子交换树脂取得的去离子水，一般通过之后，出水电导率可降到10us/cm以下，再经过混床就可以达到1us/cm以下了。但是这种方法做出来的水成本高，而且颗粒杂质太多，达不到理想的要求。已较少采用了。

第二种：预处理（即砂碳过滤器+精密过滤器）+反渗透+混床工艺

这种方法是目前采用多的，因为反渗透投资成本也不算高，可以去除90percent以上的水中离子，剩下的离子再通过混床交换除去，这样可使出水电导率：0.06左右。这样是目前流行的方法。

第三种：采用两级反渗透方式

自来水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 精密过滤器 一级反渗透
PH调节 混合器 二级反渗透（反渗透膜表面带正电荷） 纯水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

第四种：前处理与第二种方法一样使用反渗透，只是后面使用的混床采用EDI连续除盐膜块代替，这样就不用酸碱再生树脂，而是用电再生。这就彻底使整个过程无 污染了，经过处理后的水质可达到：15M以上。但这这种方法的前期投资比较多，运行成本低。根据各公司的情况做适当的投资。其流程如下：

原水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 PH值调节系统 高效混合器
精密过滤器 高效反渗透 中间水箱 EDI水泵 EDI系统 微孔过滤器 用水点