

# 萍乡去离子水设备|反渗透去离子水设备厂家|大型反渗透设备价格

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 萍乡去离子水设备 反渗透去离子水设备厂家 大型反渗透设备价格 |
| 公司名称 | 安徽达方环保设备有限公司                   |
| 价格   | 32000.00/台                     |
| 规格参数 | 品牌:达方<br>型号:DFRO<br>产地:安徽池州    |
| 公司地址 | 安徽省池州市青阳县新河镇工业园（注册地址）          |
| 联系电话 | 18156645688                    |

## 产品详情

反渗透去离子水设备主要是按各种物料的不同渗透压，就可以对某种溶液使用大于渗透压的反渗透方法，达到对溶液进行分离、提取、纯化和浓缩的目的。反渗透去离子水设备主要是分离溶液中的离子范围，它无需加热，更没有相变过程，因此比传统的方法能耗低。反渗透去离子水设备工艺流程1、原水 原水箱 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 高压泵 一级反渗透设备 纯水箱 纯水泵 用水点(出水电导率：10us/cm)2、原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级高压泵 一级反渗透 二级高压泵 二级反渗透(反渗透膜表面带正电荷) 纯水箱 纯水泵 用水点(出水电导率：2us/cm)。反渗透去离子水设备性能特点：反渗透去离子水设备采用低压反渗透膜，由高效率，低噪音的高压泵以及准确的仪表等零件，组合成的一个反渗透系统。本套反渗透去离子水设备具有全自动电气控制系统，可以控制高压泵的启停、自动高低压保护及自动快速冲洗等功能，具有结构紧凑、运行费用低、操作简单等特点。萍乡去离子水设备|反渗透去离子水设备厂家|大型反渗透设备价格

工业用纯水设备介绍原理，先来说说工业一级纯水设备的工作原理：工业一级纯水设备也称为一级反渗透纯水设备，它是由单组级别的RO膜组成水由砂罐。碳罐，精滤过滤后直接进入RO主机后分离出来的纯水供给生产用水点直接使用的系统。一级反渗透纯水设备工作时是原水泵将原水加压经过石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器等，再通过高压泵加压，利用孔径为1/10000 μm（相当于大肠杆菌大小的1/6000，病毒的1/300）的反渗透膜（Ro膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，水温在25度左右时出水电导率可保证在10us/cm以内，且反渗透主机的除盐率在99%以上，从而得到至清至纯的纯水。

2.工业二级纯水设备的工作原理就是级纯水透过的水经调整PH值后，再由第二级高压泵送进第二级反渗透系统处理，从而获得透过水的过程。二级反渗透纯水系统根据不同的源水水质采用不同的工艺。水温在25度左右时出水电导率可保证在2us/cm以内，二级反渗透纯水设备可使回收率达到75%，脱盐率高达98%

3.工业用超纯水设备的工作原理：电去离子(EDI)系统主要是在直流电场的作用下，通过隔板的水中电介

质离子发生定向移动，利用交换膜对离子的选择透过作用来对水质进行提纯的一种科学的水处理技术。电渗析器的一对电极之间，通常由阴膜，阳膜和隔板(甲、乙)多组交替，构成浓室和淡室(即阳离子可透过阳膜，阴离子可透过阴膜)。淡室水中阳离子向负极迁移透过阳膜，被浓室中的阴膜截留，水中阴离子向正极方向迁移阴膜，被浓室中的阳膜截留，这样通过淡室的水中离子数逐渐减少，成为淡水，而浓室的水中，由于浓室的阴阳离子不断涌进，电介质离子浓度不断升高，而成为浓水，从而达到淡化、提纯、浓缩或精制的目的。萍乡去离子水设备|反渗透去离子水设备厂家|大型反渗透设备价格

4.工业用纯水设备之超滤纯水设备的工作原理：超滤是一种以筛分为分离原理，以压力为推动力的膜分离过程，过滤精度在0.005-0.01  $\mu\text{m}$ 范围内，可有效去除水中的微粒、胶体、细菌、热源及高分子有机物质。可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化，常温下操作，对热敏性物质的分离尤为适宜，并具有良好的耐温、耐酸碱和耐氧化性能，能在60 以下，pH为2-11的条件下长期连续使用。关于工业用纯水设备介绍原理就解答到这里，客户朋友们要根据自己的生产产品，使用用途，原水水质，预算，人力成本等合理选配适合的工艺。萍乡去离子水设备|反渗透去离子水设备厂家|大型反渗透设备价格