

超纯水设备生产厂家

产品名称	超纯水设备生产厂家
公司名称	无锡锡云环保科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:锡云牌 产地:无锡
公司地址	无锡市锡北镇新光路8号
联系电话	13771066761

产品详情

超纯水设备是反渗透设备跟离子交换混床或EDI相结合配套使用，无锡锡云环保专注超纯水设备生产厂家，离子交换混床是通过离子交换树脂在电解质溶液中进行的，可去除水中的各种阴、阳离子，是目前制取高纯水工艺流程中不可替代的手段。离子交换器分为阳离子交换器、阴离子交换器等。当原水通过离子交换柱时，水中的阳离子和水中的阴离子（ HCO_3^- 等离子）与交换柱中的阳树脂的 H^+ 离子和阴树脂的 OH^- 离子进行交换，从而达到脱盐的目的。阳、阴混柱的不同组合可使水质达到更高的要求。

超纯水设备系统的主要特点：

- 1.产水水质高而具有较佳的稳定度高
- 2.连续不间断制水，不因再生而停机。
- 3.模块化生产，并可实现全自动控制。
- 4.不须酸碱再生，无污水排放。
- 5.无酸碱再生设备和化学药品储运。
- 6.设备结构紧凑，占地面积小。
- 7.运行费用及维修成本低。
- 8.运行操作简单，劳动强度低。

超纯水设备系统进水要求：

反渗透RO产水，电导率1-20 $\mu\text{s/cm}$ ，较大允许电导率 30 $\mu\text{s/cm}$ (NaCl)。

pH值：7.5—9

温度：15 --35

进水压力 (DIN) : 0.15—0.4MPa

浓水进水压力 (C) 0 10 0 3MP IN) : 0.10—0.3MPa

产水压力(DOUT) : 0.05—0.25MPa

浓水出水压力(COUT) : 0.02—0.2MPa

进水硬度：< 1.0ppm(以CaCO计) (推荐0.5ppm以下)

进水有机物：TOC < 0.5ppm

进水硅：SiO₂ < 0.5ppm

进水总CO₂：< 3ppm

进水颗粒度：< 1 μm