

工业冷水机设备 无锡冷水机设备 中奥超声波设备

产品名称	工业冷水机设备 无锡冷水机设备 中奥超声波设备
公司名称	太仓市中奥超声波设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区阳澄湖镇湘阳路5号
联系电话	18962136569 18962136569

产品详情

超纯水设备工艺种类

离子交换方式其流程如下：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 阳树脂过滤床 阴树脂过滤床 阴阳树脂混床 微孔过滤器 用水点间歇式离子交换这种操作方式是将离子交换树脂和待处理的原水混合加以适当搅拌，基本达到交换平衡，工业冷水机设备，使平衡后的水质萍踪设计需求。此方式通常用于小型生产或实验需要。固定床离子交换是一种常用的离子交换方式，是将离子交换树脂置于交换柱内，被处理的原水以一定流速流经树脂床层，冷水机设备批发，达到交换目的。此方式设备简单，操作方便，实用于各种规模的生产，但是其树脂的利用率较低，无锡冷水机设备，再生费用较高。

EDI超纯水设备的主要特点：

- 1.产水水质高而具有的稳定度高。
- 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.设备结构紧凑，占地面积小。
- 5.运行费用及维修成本低。
- 6.运行操作简单，劳动强度低。

工艺流程

自来水 多介质 软化过滤 精密过滤 一级高压泵 一级反渗透装置 中间水箱 二级高压泵 二级反渗透装置 纯水箱 纯水泵 恒压供水 用水点

超纯水设备工作原理

在位于模组两端的阳极(+)和阴极(-)之间加一直流电场。电势就使交换到树脂上的离子沿着树脂粒的表面迁移并通过膜进入浓水室。阳极吸引负电离子(如OH, Cl)这些离子通过阴离子膜进入相临的浓水流却被阳离子选择膜阻隔,从而留在浓水流中。阴极吸引纯水流中的阳离子(如H, Na)。这些离子穿过阳离子选择膜,进入相临的浓水流却被阴离子膜阻隔,从而留在浓水流中。当水流过这两种平行的室时,离子在纯水室被除去并在相临的浓水流中聚积,然后由浓水流将其从模组中带走。在纯水及浓水中离子交换树脂的使用是ElectropureEDI技术和专利的关键。一个重要的现象在纯水室的离子交换树脂中发生。在电势差高的局部区域,电化学反应分解的水产生大量的H和OH。在混床离子交换树脂中局部H和OH的产生使树脂和膜不需要添加化学药品就可以持续再生。

工业冷水机设备-无锡冷水机设备-

中奥超声波设备(查看)由太仓市中奥超声波设备厂提供。太仓市中奥超声波设备厂是江苏苏州,清洗、清理设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在中奥超声波领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创中奥超声波更加美好的未来。