

EDI膜堆超纯水设备工业型EDI500L

产品名称	EDI膜堆超纯水设备工业型EDI500L
公司名称	昆山联纯机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:联纯 规格:LC-500 产水量:500L/H
公司地址	昆山市周市镇青阳北路923号1号房
联系电话	13511629040

产品详情

公司简介

昆山联纯机电设备有限公司成立于2013年，是一家专业从事EDI膜块研发、生产、售后维保的科技型公司。公司在原技术的基础上进行了多项技术创新和新产品开发，并已获得多项创新专利和应用专利证书。且在2020年初取得ISO9001质量认证。公司产品无论是产水水质还是售前、售后技术支持，均获得新老客户及工程公司较高的满意度。

公司秉承“以质量求生存，以信誉促发展”的精神和“客户第一”的服务原则，竭诚为广大新老用户提供专业的产品和售后服务。

产品介绍

EDI (Electrodeionization)是一种创新型的水处理技术，它是利用电渗析与离子交换有机地结合在一起的膜分离脱盐工艺，属高科技绿色环保技术，EDI净水设备具有连续出水，无需酸碱再生和无人值守等优点。

LC PURE EDI是通过直流电让水中的带正负电荷的离子在直流电场的作用下，并透过安装在淡水室两侧的阴阳离子交换膜，进行定向过滤，阳离子经过负极电源牵引透过阳膜从浓水室排除，阴离子经过正极电源牵引透过阴离子交换膜从浓水室排出。以达到持续制取超纯水的目的。该技术能够连续稳定制取5-18兆欧（MΩ·cm）的高纯水、超纯水。

EDI技术已在制备纯水的系统中逐步代替混床作为精处理设备使用。EDI技术的环保特性好，操作使用简便，愈来愈多的被人们所认可，也广泛地在医药、电子、半导体、光伏、电力、化工、车用尿素提纯等各大行业应用。它的出现是水处理技术的一次革命性的进步，实现超纯水处理工艺无酸碱排放。

EDI产品技术优点:

- 1、个性的流道设计，流水阻力小
- 2、更富裕的产水量，处理效率高
- 3、更低的膜对电压，更低的能耗，吨水耗电量远小于0.10kWh
- 4、较大的树脂填充量，产水水质好
- 5、更容易建立EDI系统，可操作性好
- 6、具有优良的“免清洗”、“免再生”和“自动恢复”性能