

# 设备冷水机 四川冷水机 太仓市中奥超声波

产品名称	设备冷水机 四川冷水机 太仓市中奥超声波
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

### 超纯水处理产品特点

#### 超纯水处理系统解决方案与优势：

- 1.超纯水系统采用全自动方式控制，主要元件稳定性高，操作简单方便；
- 2、采用低压膜，运用双极反渗透+EDI工艺，脱盐率高，出水水质稳定，性能可靠，确保系统稳定运行；
- 3、超纯水设备采用EDI膜堆，性能稳定，使用寿命长，连续出水水质稳定无波动，冷水机维修，专利“全填充”浓水室，不需加盐和浓水循环；
- 4.超纯水设备中的EDI流量计采用带磁感应浮子流量计，可预防因浓水通道堵塞或其他设备故障引起的无浓水产水而对膜堆造成的损坏；
- 5，配备专用浓水调节阀，操作方便；

#### edi超纯水设备各部件说明：

- 1.自来水箱：主要解决自来水压力不稳定的问题，工业冷水机，减少提升泵在运行过程中频繁启动或受自来水压力不稳定带来的机械故障。
- 2.石英砂过滤器：自来水从罐体上端进入，经过上布水器均匀从滤层上端流向下端。自来水经过滤层后通过下布水器脱离滤层，形成过滤水。

- 3.活性炭过滤器：活性炭过滤器内部结构成石英砂过滤器完全一样。经过活性炭吸附后自来水的余氯一般可降到0.1mg/l 以下。
- 4.软水器：去除水中的钙镁离子，降低水的硬度，为EDI进水创造条件
- 5.精密过滤器：主要使用5us的熔喷滤芯，可除去细小的颗粒，进一步为反渗透进水创造条件。
- 6.高压泵：为反渗透运行提供需要的动力。
- 7.反渗透系统：反渗透系统是反渗透纯水设备的核心部件，在反渗透的设计上主要考虑膜元件的数量、品牌、排列三大问题。
- 8.纯水箱：用于储存纯水

## EDI的工作原理

EDI用的膜和反渗透用的膜很不相同，反渗透用的膜允许小颗粒的分子污染物和离子以及水通过，而EDI膜象离子交换树脂一样是用聚苯乙烯材料制作的，只允许带适当电荷的离子通过，设备冷水机，水基本上不能通过。树脂通过水的分离持续的再生。在电场中，给水中的水分子被分离成H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>，被异性电荷相吸，H<sup>+</sup>通过阳树脂移向阴极的方向，OH<sup>-</sup>通过阴树脂移向阳极的方向。这种H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>的迁移再生了树脂，四川冷水机，阳膜允许H<sup>+</sup>通过进入浓水室，阴膜允许OH<sup>-</sup>通过也进入浓水室，H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>结合生成生产的水。浓水室中自己水的流动将带走水中的阴阳离子。膜阻止带相反电荷的离子的进入淡水室在水流通过淡水室的过程中，离子被树脂去处，所以膜的有效侧(淡水室)就会产生纯水。

设备冷水机-四川冷水机-太仓市中奥超声波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为客户提供“主营超声波设备，超声波清洗机，烘干设备，冷水机设备”等业务，公司拥有“中奥超声波”等品牌，专注于清洗、清理设备等行业。，在苏州市相城区阳澄湖镇湘阳路5号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：颜佳兵。