

# 半导体集成电路，半导体微电子行业用超纯水设备 EDI电渗析设备

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 半导体集成电路，半导体微电子行业用超纯水设备 EDI电渗析设备     |
| 公司名称 | 苏州伟志水处理设备有限公司                       |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 产品类型:光纤二级管<br>是否进口:是<br>品牌:IR/国际整流器 |
| 公司地址 | 江苏省苏州市平江区万达C座                       |
| 联系电话 | 86-051265117869-603 18151073963     |

## 产品详情

### 第二章 0.5t/h超水工业用水设计书

#### 2.1 概述:

1. 根据贵公司用水需求，使用二级反渗透设备。我公司专业为贵公司设置一套用水方案。此设备运行成本低,损耗能量小；且水质稳定、节省费用。

2. 本工艺采用了反渗透膜过滤等先进的水处理技术，用活性炭吸附、石英砂过滤等传统的处理工艺相结合，采用国外先进的水处理工艺，保证了整个水系统长期、安全稳定地运行。

#### 2.2设计依据:

1. 《管道分质供应直饮水卫生规范》
2. 《生活饮用水水质标准》 gb5749-85
3. 《饮用净水水质标准》 cj94-1999
4. 《生活饮用水标准测法》 gb/t5750-1985
5. 国家工业用水标准gb1732-1998和gb17324-1998

#### 2.3设计施工原则:

系统产水、供水水质符合国家《工业用水水质标准》要求；考虑到将来可能的需求或变化，在系统设计上适当的前瞻；在设计上采用成熟的技术、运行可靠、管理方便并且节省投资的新工艺、新材料、新技

术、新设备；为确保系统的安全性和可靠性，提高系统的利用率和保证自控系统稳定可靠，采用先进、可靠的自控技术和工艺设备；在注重系统投资规格和运行成本——良好的经济效益的同时，也充分注意环保节能的要求——良好的社会效益。

#### 2.4设备系统性能特点:

主机部件均采用进口产品，性能可靠。单位膜面积的透水速度快、脱盐率高；机械强度高，压密实作用小；化学稳定性好，能耐酸碱和微生物的侵袭；使用寿命长，性能衰减小。系统无易损部件，无需大量维修，使用寿命长前置处理系统可保护主机高压泵及反渗透膜不受硬物损害。低压开关装置保护高压泵，不会因供水停止而损坏。先进的膜保护系统，在设备开机时，该装置自动发出冲洗膜的命令，淡化水自动冲洗干净膜表面的污物，降低污染速度，处长膜使用寿命。低压聚酰胺复合膜，运行压力低，保证了系统的高效并降低运行成本。产品水、浓缩水，设有流量计以监控并调节出水量系统水利用率，通过合理工艺设计，水利用率高产品水在线电导率仪连续监测产水水质。进水及排水压力感知器，在线监测反渗透膜压差，提示清洗时间，并设计有膜清洗系统。

#### 2.5实施范围:

出水量：0.5t/h供水：供水管理至水处理设备内1.5米为界。供电：根据我方提出的容量，用户将动力电送至我方电源控制箱上。药品：调试过程所用的消耗品由用户提供。废水：排至设备外1.5米

联系人：小徐18912629178 网址：www.sz-weizhi.com

本产品的产品类型是光纤二级管，是否进口是是，品牌是IR/国际整流器，型号是RO-1，材料是砷(As)，封装是12，工作温度范围是22（ ），功耗是23，针脚数是23，批号是23