

嘉兴医用实验室纯化水，1吨小型纯水机，达旺工业去离子水处理厂家

产品名称	嘉兴医用实验室纯化水，1吨小型纯水机，达旺工业去离子水处理厂家
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:宁波达旺 型号:dw3 电导率:1
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

产品详情

宁波达旺RO反渗透膜分离技术介绍：反渗透技术是节能有效的膜分离技术。其原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜而将这些物质和水分离开来。由于反渗透膜的膜孔径非常小（仅为10A左右），因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等（去除率高达97%-98%）。反渗透是目前高纯水设备中应用广泛的一种脱盐技术，它的分离对象是溶液中的离子范围和分子量几百的有机物；反渗透（RO）、超滤（UF）、微孔膜过滤（MF）和电渗析（EDI）技术都属于膜分离技术。

RO反渗透纯水设备的一般应用：

- 1、锅炉补给水、除盐水设备----- 各种蒸汽锅炉、火力发电厂、热水炉、石化热力锅炉等补给水。
- 2、电子工业用超纯水设备----- 单晶硅、半导体晶片切割制造、半导体芯片、半导体封装、引线框架、集成电路、液晶显示器、导电玻璃、显像管、线路板、光通信、电脑元件、电容器洁净产品及各种元器件等生产工艺用纯水。
- 3、一般工业用纯水设备----- 镀膜玻璃、电镀、表面涂装、纺织印染、工业配液、工业产品清洗等用水。
- 4、生物行业用纯水设备-----
针剂、粉针剂、大输液、生化制品用水、医用无菌水、口服液等符合GMP标准。
- 5、精细化工行业用纯水设备----- 化工工艺用水、化学药剂、化妆品等用纯水。
- 6、饮料、食品行业水处理设备---
饮用纯净水、蒸馏水、矿泉水、天然水、矿化水、啤酒生产用水、白酒勾兑用纯水。

生活饮用水处理、宾馆、楼宇、社区优质供水设备、直饮水工程。

EDI超纯水又称高纯水或纯化水：超纯水是化学纯度极高的水，其中的杂质的含量小于0.1mg/L。目前人们制成的高纯水的纯度已经达到99%，其中杂质含量低于0.01mg/L。高纯水主要指水的温度为25℃时，电导率小于0.1 μ s/cm，pH值为6.8-7.0及去除其他杂质和细菌的水。高纯水是指将水中的导电介质几乎全部去除，又将水中不离解的胶体物质、气体和有机物均去除至很低程度的水。高纯水的含盐量在0.3mg/L以下，电导率小于0.2 μ s/cm。