

慈溪反渗透设备厂家 宁波纯水机设备制造|芯片镜头清洗水处理设备

产品名称	慈溪反渗透设备厂家 宁波纯水机设备制造 芯片镜头清洗水处理设备
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	18888.00/套
规格参数	
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

纯水设备的应用：

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。

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。

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。

生物医药行业用纯水设备-----

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。

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。

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。

8、反渗透膜分离技术特点：

1、在常温不发生相变化的条件下，可以对溶质和水进行分离，适用于对热敏感物质的分离、浓缩，与有相变化的分离方法相比，能耗较低。

2、杂质去除范围广，不仅可以去除溶解的无机盐类，而且还可以去除各类有机物杂质。

3、分离装置简单，容易操作、自控和维修。

4、反渗透装置要在高压下运转，须配置高压泵和耐高压的管路。

5、反渗透装置要求进水要达到一定的指标才能正常运行，原本在进反渗透膜器之前要采用一定的预处理措施。为了延长膜的使用寿命，还要定期对膜进行清洗，以清楚污垢。

9、反渗透膜分离技术介绍：

反渗透技术，是当今先进和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。

10、石英砂过滤器

把水中一部分较大的固体颗粒或容易沉降的杂质加以去除。将水中的细小颗粒杂质截留下来，从而使水得到进一步的澄清和净化，使水的浑浊度小于5mg/L，可使水中的有机物、细菌、病毒等随着浑浊度的降低而被大量去除。

活性炭过滤器

活性炭被广泛应用于生活用水及食品工业、化工、电力等工业、生活用水。由于活性炭的比表面积大，其表面又布满了平均直径为20~30埃（A）的微孔，因此，活性炭具有很高的吸附能力。此外活性炭的表面有大量的羟基和羧基等官能团，可以对各种性质的有机物质进行化学吸附，以及静电引力作用。

活性炭吸附是利用活性炭表面的分子因受力不均衡而具有余的表面能。当物质碰撞到固体表面时，受到吸引而停留在活性炭表面，从而达到脱色、去臭味、脱除重金属、各类溶解性有机物、放射性元素等。去除水中有害物质。净水性活性炭滤料，碘值在1200以上经过酸洗处理，颗粒直径10-24目。它能有效地吸附水中的余氯。