

大型海水淡化超滤设备

产品名称	大型海水淡化超滤设备
公司名称	苏州品纯环保工程有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:自制 产水量:根据要求
公司地址	苏州市吴中区盘蠡路451号
联系电话	0512-62578290 13915798639

产品详情

温馨提示：产品规格繁多，价格仅供参考，详情来电咨询或旺旺咨询!

【设备系统性能特点】

1.主机部件均采用进口产品，性能可靠。2.单位膜面积的透水速度快、脱盐率高；3.机械强度高，压密实作用小；4.化学稳定性好，能耐酸碱和微生物的侵袭；5.使用寿命长，性能衰减小。6.系统无易损部件，无需大量维修，使用寿命长7.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。8.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，延长膜使用寿命。9.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。10.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11.产品水在线电导率仪连续监测产水水质。12.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。

【设备工艺原理】

1.石英砂:

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。

2.活性炭:

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。

3.超滤

超滤是以压力为驱动力，利用合成的高分子半透膜的高精度的截留性能进行固液分离或使不同分子量物质分级的膜法分离技术，它的定义域为截留分子量500-500000左右，相应的孔径大小的近似值为 2×10^{-9} — 100×10^{-9} ，此超滤相当于一种筛分过程，在膜两侧压力差的作用下，以超滤膜为过滤介质，在一定压力下，当溶液流过膜表面时，只允许水，无机盐和小分子物质透过膜，而阻止水中的悬浮物、胶体、蛋白质和微生物通过，以达到溶液的净化分离和浓缩或脱色目的，保护ro膜延长寿命。

4.ro反渗透装置:

反渗透技术通常用于海水、苦咸水的淡化；水的软化处理；石灰质处理；钙镁离子处理；废水处理以及食品、电子、电镀、医药等工业、直饮水的提纯、浓缩、分离等方面。此外反渗透技术应用于预除盐处理也取得较好的效果。因此节约费用，而还有利于环境保护。

采用世界上最先进的美国海德能公司生产的低压聚酰胺复合膜为主要元件，系统脱盐率在99%以上，有效去除水中的悬浮物、有机胶体物质、有害细菌、病毒、致热原等杂质，使出水水质完全达到国家标准。

5.保安过滤器:

保安过滤采用国际先进pp棉熔喷滤芯过滤。pp棉能堆留更小的悬浮物、胶体、病原体等物质，保证后续ro系统的正常运行。在前面工序失效的情况下仍然保证水质的安全、卫生的供应。

【售后服务及承诺】

安装调试	安装：我司按客户要求或采用最佳安装方案为客户安装系统工程，确保工程的牢固、美观。 调试：1、工程安装完毕后，我公司由技术人员进行系统调试，观察整个系统各个部位运行正常。
售后技术	我公司的现场勘测资料 and 用户提供相关资料及工程设计方案、报价、图纸、合同书、施工门的档案、数据库管理以备查询。

- 1、本系统质量保修期一年，保修期内提供免费的保养、维修、更换（人为损坏及耗材除外）
- 2、系统使用过程中，保修期后我司仍提供免费的终身维护（耗材及零配件除外）设备故障赶到进行故障排除。
- 3、公司每月派技术人员至少一次上门对系统提供指导和维护保养及检修，确保设备运行情。
- 4、保修期内系统设备出现故障，所需任何配件均属免费更换范围（人为损坏及人为因素除
- 5、公司配有专职维修服务人员，可随时拨打专线电话0512-62578290更有公司高层领导监督之处,可直接与潘经理联系。

投诉电话：13285117837

培训事项

- 1、我公司将把工程系统的使用说明书、产品合格证、工程图样交给用户。
- 2、客户工程竣工后，我司派一名专业技术人员免费进行操作培训，以便了解和掌握系统的

联系人：韩经理 电话：0512-62578290 18012623787 qq：2850676165

苏州品纯环保工程有限公司是专业从事太阳能和空气源热泵等热水工程、地源热泵、净水设备、直饮水工程、中央新风系统、中央除尘系统的设计、销售、安装和售后服务的公司。我们的业务目标正从以太阳能、热泵热水设备、水处理设备为基础，逐步拓展到光电光伏、节能改造、校园直饮水等一系列领域。公司主要承接苏州以及周边地区宾馆、酒店、学校及各企事业单位太阳能热水工程、直饮水工程、地源热泵、中央新风系统、中央除尘系统等的设计和施工。我公司销售的平板太阳能集热器无论从产热效率和使用寿命方面都要远高于目前市场上的真空管集热器、完善的直饮水系统设计和施工在苏州有一定的知名度和影响力。

品纯公司和行业一流的公司有着广泛深入的合作，沁园集团、中国兴业太阳能、美国布朗、吉之美、裕豪、腾飞等都是我们长期的合作伙伴。品纯公司以提高人居环境质量作为长期承诺并为之努

力的方向。布朗将欧美先进的iaq空气置换技术、iaq中央空调系统技术、climate systems建筑气候系统技术，以及空气能热水器技术带到中国。沁园以完善齐全的净水设备产品线，丰富的水处理设备类别引领着直饮水行业的发展方向，兴业以光伏建筑一体化为环保新能源作出不懈努力。由于他们先进的一体化、高效的特点，和显著舒适、经济、节能、可再生的优势将革命性地改变中国更多家庭和企业的的生活方式。品纯将携手将这些优秀的产品在苏州落地开花，将完美的产品与完善的服务嫁接。自公司成立以来，品纯在苏州和华东地区与多家企事业单位成功取得了工程项目合作，如苏州工业园区管委会、苏州高新区管委会、苏州大学、苏州科技学院、中国科技大学苏州研究院、香港城市大学苏州研究院、万科集团、新加坡仁恒集团、绿地集团、苏州金龙客车、江苏沙钢集团、苏州第一人民医院、亨通集团、苏州三星电子、苏州华硕电脑、迪欧咖啡、苏阿姨食品、园区时尚舞台商城、美罗商城、苏州一建、苏州二建、新港地产等等。公司诚信经营，周到服务为沁园、吉之美、裕豪、布朗、兴业等在苏州的区域经营树立了良好的形象和满意的口碑。相信睿智的您会有明智的选择！期待您的垂询！

本产品的加工定制是是，型号是自制，产水量是根据要求，淡水回收率是根据要求（%），使用动力是根据要求，高度智能化是根据要求（mm）