

纯水净化工程，广州纯水净化工程厂家

产品名称	纯水净化工程，广州纯水净化工程厂家
公司名称	广州净曼净化工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:广州净曼净化
公司地址	广州市天河区新塘西约新村大街7号-（部位：3201房）（注册地址）
联系电话	86-020-66295519

产品详情

广州纯水净化 广州反渗透设备 纯水净化工程

反渗透技术的特点：反渗透（RO）技术是一种高效节能技术。它依靠压力推动将水和离子分离，从而达到纯化和浓缩的目的。该过程无相变，一般不需加热，能耗低，具有运行成本低，无污染，操作方便运行可靠，产水质高等诸多优点，而成为海水和苦咸水淡化最节能的技术。目前已广泛应用于医药、电子、化工、食品、海水淡化等诸多行业。反渗透技术已成为现代工业中首选的水处理技术。反渗透（RO）技术成为膜分离技术的一个重要组成部分。反渗透技术适合应用行业：（1）电力工业：锅炉补给水；（2）电子工业：半导体工业超纯水、集成电路清洗用水；（3）食品工业：配方用水、生产用水；（4）饮料工业：配方用水、生产用水、洗涤用水；（5）制药行业：工艺用水、制剂用水、洗涤用水、注射用水、药物浓缩分离；（6）化学工业：生产用水、废水处理、有价值的物质的浓缩分离；（7）饮水工程：纯水制备、饮用水净化；（8）石油化工：油田注入水、石化废水深度处理；（9）海水淡化：海岛地区、沿海缺水地区、船舶、海水油田等生产生活用水。进料水质量要求：进料水的特性和预处理是反渗透膜使用的基础。预处理的必要性表现在：除去可能损害反渗透膜的离子；减少水垢沉淀的可能性；消除游离氯；水中氧化物质的去除；进水PH值的调节。技术优势 可有效去除水中的化学物质和细菌，保证高洁净度水的生产。安全可靠；操作简便；不需要化学再生；体积小，重量轻。设备特点：1.所有设备精心布置，管路安排合理，美观大方，设备节水、节能；2.反渗透系统是经电脑优化设计，长时间工程设备使用反馈验证，设计合理。质量优异，外表美观，系统的启动、运行、冲洗、停机自动控制，在RO上有系统控制盘，可现场实时监测RO的有关参数数据，对RO高压泵的起停进行控制。。3.反渗透系统设有自动冲洗功能，可以使反渗透膜组件不易结垢，以保证系统长期可靠运行，即使停机也可保证膜不被腐蚀；本系统设有回水功能以提高纯水利率；4.所有的水泵具有运转指示和过载、缺项保护功能，反渗透系统中的高压泵还设有低压保护功能，当供水量不足，使高压泵进口水压低于设定值（通常为0.1Mpa）时，会自动发出信号使高压泵不启动，以防止高压泵空转。

5.进水电导、RO产水电导、混床产水电导及溶解氧均有在线监测功能，并且可根据实际需求实现超标报警及数据输出。6.实时监控各种运行参数，一目了然。反渗透总进水管设置一套在线电导率仪。检测纯水质反渗透装置上设置一台淡水流量计和一台浓水流量计，根据两个流量值观察反渗透的运行状况，调节系统回收率；反渗透装置淡水侧设置再线电导率仪，监测淡水电导率。计算系统脱盐率；反渗透装置进水、浓水、段间均装有压力表，监测反渗透运行是否正常；精密过滤器进出口各设置一台压力表。