

反渗透纯水设备（10T）

产品名称	反渗透纯水设备（10T）
公司名称	深圳市铭和泰环保科技有限公司
价格	85000.00/套
规格参数	品牌:铭和泰 型号:反渗透纯水设备（10T） 产地:深圳
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区公明研创谷孵化园第6栋212
联系电话	19926808459

产品详情

设备名称：反渗透纯水设备 行业用途：工业清洗 设备水量：10T（可按照客户需求定制）
生产水量：10T/小时 工作方式：24小时连续工作 控制方式：全自动控制 进水温度：10—35
进水水质：市政水 地下水 地表水 废水 出水水质：纯水（电导率 10us/cm以内） 纯水效率：65%以上
额定电压：380V 原水泵功率：4.4KW/小时 高压泵功率：15KW/小时 反渗透纯水设备连接图及工艺流程
反渗透纯水设备保养及维护明细 耗材名称 规格 保养方式 保养周期 更换周期 石英砂 3-4目
用自来水清洗5-10分钟 30天一次 一年 活性炭 6-8目 用自来水清洗5-10分钟 30天一次 一年 软化树脂 001*7
用工业盐3KG清洗30分钟 30天一次 一年 精滤PP棉 20寸=50.8cm长 直接更换 30天一次 30天 RO膜
小膜4040=101.6cm长 大膜8040=101.6cm长 直接更换 1-2年一次 备注
以上是常规情况下的保养周期，如果原水水质变差会加快保养和更换耗材的频率。原水塔：主要是减少泵在运行过程中受自来水压力不稳定带来的机械故障，是食品级聚乙烯材料具有良好的耐酸碱性，卫生性，抗紫外线耐撞击，抗强震不易老化，不长水藻，使用寿命10年以上。原水泵：提供恒压，保证进水压力具有高效率、低噪音等特点，采用低噪铸铁泵壳不锈钢叶轮，运行时长达100000个小时（10年）砂滤器：采用SiO₂优质天然16—30目高纯石英砂，颗粒均匀呈白色在过滤和冲洗过程中载污能力强具有抗侵蚀作用用于截留进水中的泥沙杂质、胶状物体悬浮物等净化进水水质。碳滤器：内装净水专用颗粒碳用于吸附水中色素异味、余氯及有机物，使余氯含量 1PPM，微孔发达，机械强度高，吸附速度快净化度高，不易脱粉。软化器：内装强酸性苯乙烯、具有耐酸碱、交换容量高、交换速度快机械强度高、主要是去除水中的有机物和形成水垢的物质使进水符合反渗透设备的进水要求延长设备的使用寿命。精滤器：内置5us高精度熔喷滤芯熔喷滤芯可除去细小的颗粒，流量大，结构均匀纳污量、大压力损失小、效率稳定进一步为反渗透进水创造条件。
高压泵：采用低噪铸铁泵壳不锈钢叶轮为反渗透RO膜运行提供需要的动力。
RO主机：内置表面微孔0.5~10Mm的RO膜具有高效脱盐率、能在较低操作压力下发挥功能受pH值、温度因素影响较小、具有抗污染、机械强度高和使用寿命长具分离技术有效去除水中悬浮微粒有机硅胶体、病毒、细菌和有机污染物、使纯水电导率 10 μs。纯水塔：用于贮存纯化水，通过管路引至各用水点
反渗透纯水设备的应用范围 电子工业：集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件清洗用水，配方用水。
制药行业：工艺用水、制剂用水、洗涤用水、注射用水、无菌水制备。
化工行业：生产用水、工艺用水、化工循环水、化工产品制造净化与制备用水。

电力行业：锅炉补给水、厂矿中低压锅炉动力系统、企业高压锅炉补给水的预脱盐处理。

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。

环保领域：电镀漂洗水中重金属、水的回收，实现零排放或微排放。

其它工艺：汽车用水、家电涂装、镀膜玻璃、化妆品、精细化学品等用纯。反渗透纯水设备特点

工业纯水设备可分为全自动与半自动、操作便捷连续正常运行。

采用自动化控制系统整个系统设计简捷合理、易于操作具有可靠稳定性。

有多个过滤系统可有效截留去除水中的泥砂、胶体、微粒、水垢、铁锈、金属物。

纯水透水量65%以上，脱盐率正常情况下 98%。

能耗小，水利用率高，运行费用低于其它脱盐设备。

采用国际通用无毒标准滤芯，无腐蚀、，操作简单、容易维护，适应性强，使用寿命长。

设备制做以技术先进、经济合理、安全可靠、高效节能，可减少后期维修费用。

使用反渗透纯水设备注意事项

设备保护：设备软化树脂罐体及电气元件经高温暴晒、雨淋易产生老化所以不可露天使用。

安全操作：不超负荷使用设备，设备的安全防护装置齐全，及时消除不安全因素。

日常点检：每天检查设备的温度、压力、液位、电气、仪表信号，安全保险是否正常。

日常维护：设备在日常维护保养中，不要拆卸零部件，发现异常及时维修，不允许设备带病运转。

开机顺序：开机时先开水再开电、关机时应先关电再断水、在长期使用时保持应长期通电。

设备维护：使用中的设备应按要求定期更换各级滤芯，保证纯净水设备的使用寿命和出水水质。

停机事项：设备长期不用时，应先关断电源、水源，将机内存水放出，以免设备受污