

成都单级反渗透设备四川小型反渗透水设备厂家

产品名称	成都单级反渗透设备四川小型反渗透水设备厂家
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:名膜 型号:MM-220 产地:四川成都
公司地址	成都市金牛区天回镇街道蓉都大道1009-1015号（注册地址）
联系电话	13699423285

产品详情

反渗透纯水设备技术参数及说明：

- 1、原水水质：TDS500PPM；
- 2、进行水源：市政自来水；
- 3、出水水质：10us（达到国家饮用净水水质卫生标准---CJ94-1999）
- 4、反渗透工艺流程设计规范；
- 5、设计界限：以原水进入系统入口至用水点，其它在合同书中确定。

反渗透设备：

反渗透技术是目前国内外普遍采用的膜分离技术之一。反渗透（reverse osmosis）亦称逆渗透（RO），是用足够大的压力把溶液中的溶剂（通常指水）通过反渗透膜（半透膜）分离出来，因和自然渗透方向相反，故称反渗透。根据各种料液的不同渗透压，就可以用反渗透法达到分离、提取、纯化和浓缩的目的。

进水要求：污染指数：<5 水温：10—35 PH值：4—10 游离氯：<0.1ppm 浊度：<1

建议用户在选用反渗透装置前，应提供原水水质分析报告，我公司设计人员根据用户水质情况可帮助用户确定原水预处理方案，以便合理选用反渗透设备并确保系统长期、稳定、经济的运行。

本公司承揽对水处理工程，RO成套设备进行评估、检测、故障分析、咨询、调试等，并对有重大缺陷的工程及成套设备进行技术改造工作，我们以优质技术与优质服务保障您设备的长周期良好运行。

反渗透设备的运行操作步骤：

- 1、设备开机前，操作人员先要熟悉反渗透主机电控面板上各仪表名称及作用，仪表在面板上的安装装置及电路图。
- 2、若是开机，则应打开活性炭过滤器出水管上的排污阀，用肉眼观察排水口，确认水中无碳末水质干净后，关闭排污阀。然后打开微孔膜精滤器下部排水阀，待水质干净后，关闭排水阀。
- 3、检查反渗透设备预处理系统及反渗透主机各部件是否正常，调整各阀门开关状态，确认运行时水路畅通。
- 4、常开加压水泵进水阀，稍开水泵旁通管回流阀，开度要适中。
- 5、关闭砂滤器旁通管上控制阀，打开砂滤器进水阀及出水阀。同时关闭碳滤器旁通管上控制阀，打开碳滤器进水阀及出水阀。
- 6、常开反渗透设备浓水调节阀，将高压泵泵后节流阀调整到适中状态。
- 7、打开精滤器顶部排气水阀，待设备水压稳定后，再关闭排气水阀。
- 8、将低压配电装置内四个三相空气开关及一个单相空气开关，合上送电。
- 9、将砂滤、碳滤及全自动软水器的电源插头分别插在220伏插座上，使电源接通，然后调整控制器，达到运行状态。
- 10、将反渗透主机电控面板上电源开关，由OFF关位旋至ON开位，电源接通使进水电磁阀打开，加压水泵及高压水泵同时启动。
- 11、反渗透主机电源开关打开时，微电脑控制器内设置将冲洗电磁阀打开，反渗透主机自动冲洗。电源每关闭、启动一次，自动冲洗都进行一次。电源关闭时，计时取消，恢复到零位，下次启动重新计时。
- 12、反渗透设备运行中当进水水压低于低压开关设定值时，低压开关动作，微电脑控制器内设置将主机高压泵关闭。待水压恢复时，主机高压泵自动启动。
- 13、待反渗透主机冲洗结束后，适当调整高压泵泵后节流阀，控制膜前进水压力不得超过15kg/cm²。同时调整浓水调节阀，控制纯水流量。