

纯净水设备厂家 纯净水设备价格

产品名称	纯净水设备厂家 纯净水设备价格
公司名称	唐山净泉环保设备有限公司
价格	17.00/台
规格参数	原水压力:3mpa 口径:40 产地:唐山
公司地址	河北省唐山市开平区现代装备工业园区住友路与电瓷道交口北行30米路东聂各庄
联系电话	18131586825

产品详情

反渗透纯水设备的清洗方法：

反渗透技术因具有特殊的优越性而得到日益广泛的应用。反渗透净水设备的清洗问题可能使许多技术力量不强的用户遭受损失，所以要做好反渗透设备的管理，就可以避免出现严重的问题。

(1).低压冲洗反渗透设备：定期对反渗透设备进行大流量、低压力、低pH值的冲洗有利于剥除附着在膜表面上的污垢，维持膜性能，或当反渗透设备进水SDI突然升高超过5.5以上时，应进行低压冲洗，待SDI值调至合格后再开机。

(2).3吨直饮水设备反渗透设备停运保护：由于生产的波动，反渗透设备不可避免地要经常停运，短期或长期停用时必须采取保护措施，不适当地处理会导致膜性能下降且不可恢复。短期保存适用于停运15d以下的系统，可采用每1~3d低压冲洗的方法来保护反渗透设备。实践发现，水温20℃以上时，反渗透设备中的水存放3d就会发臭变质，有大量细菌繁殖。因此，建议水温高于20℃时，每2d或1d低压冲洗一次，水温低于20℃时，可以每3d低压冲洗一次，每次冲洗完后需关闭净水设备反渗透装置上所有进出口阀门。长期停用保护适用于停运15d以上的系统，这时必须用保护液(杀菌剂)充入净水设备反渗透装置进行保护。常用杀菌剂配方(复合膜)为甲醛10(质量分数)、异噻唑啉酮20mg/L、亚硫酸氢钠1(质量分数)。

(3).反渗透膜化学清洗：在正常运行条件下，反渗透膜也可能被无机物垢、胶体、微生物、金属氧化物等污染，这些物质沉积在膜表面上会引起净水设备反渗透装置出力下降或脱盐率下降、压差升高，甚至对膜造成不可恢复的损伤，因此，为了恢复良好的透水和除盐性能，需要对膜进行化学清洗。一般3~12个月清洗一次，如果每个月不得不清洗一次，这说明应该改善的预处理系统，调整的运行参数。如果1~3个月需要清洗一次，则需要提高设备的运行水平，是否需要改进预处理系统较难判断。

反渗透纯净水设备主要工艺流程说明：

(1)．原水罐(可选)：反渗透设备流程工艺图：储存原水，用于沉淀水中的大泥沙颗粒及其它可沉淀物质。同时缓冲原水管中水压不稳定对水处理系统造成的冲击。(如水压过低或过高引起的压力传感的反应)。

(2)．原水泵：恒定系统供水压力，稳定供水量。

(3)．多介质过滤器：采用多次过滤层的过滤器，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20um以上的物质，可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。

(4)．活性炭过滤器：系统采用果壳活性炭过滤器，活性炭不但可吸附电解质离子，还可进行离子交换吸附。经活性炭吸附还可使高锰酸钾耗氧量(COD)由15mg/L(O₂)降至2~7mg/L(O₂)，此外，由于吸附作用使表面被吸附复制的浓度增加，因而还起到催化作用、去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余氯值及污染物和除去水中的三卤化物(THM)以及其它的污染物。可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。3吨直饮水设备同时，设备具有自我维护系统，运行费用很低。

(5)．离子软化系统/加药系统：R/O装置为了溶解固体形物的浓缩排放和淡水的利用，为防止浓水端特别是RO装置最后一根膜组件浓水侧出现CaCO₃，MgCO₃，MgSO₄，CaSO₄，BaSO₄，SrSO₄，SiSO₄的浓度积大于其平衡溶解度常数而结晶析出，损坏膜原件的应有特性，在进入反渗透膜组件之前，应使用离子软化装置或投放适量的阻垢剂阻止碳酸盐，SiO₂，硫酸盐的晶体析出。

(6)．精密过滤器：采用精密过滤器对进水中残留的悬浮物、非曲直粒物及胶体等物质去除，使RO系统等后续设备运行更安全、更可靠。滤芯为5um熔喷滤芯、目的防止上级过滤单元，漏掉的大于5um的杂质除去。防止进入反渗透装置损坏膜的表面，从而损坏膜的脱盐性能。

等

食品工业用水 饮用纯净水、饮料、啤酒、白酒、保健品等

海水、苦咸水淡化 海岛、舰船、海上钻井平台、苦咸水地区等

饮用纯净水 房产物业、社区、企事业单位等

超声波清洗用水 电脑配件、特种材料、精密机械等行业的超声波清洗线

电镀行业用水 清洗工件用水,槽液用水

其它工艺用水 汽车、家电涂装、镀膜玻璃、化妆品、精细化学品等

厂内各种机型都可根据客户要求定制、各类配件齐全，有意者联系~18131586825

[秦皇岛纯净水设备](#) 秦皇岛净化水设备 秦皇岛直饮水设备 秦皇岛反渗透设备 工业反渗透水处理设备
秦皇岛反渗透水处理设备 秦皇岛饮用水处理设备 唐山农村净水设备 唐山井水饮用水设备