

成都超纯水设备,纯水设备厂家,成都工业超纯水设备定制厂家

产品名称	成都超纯水设备,纯水设备厂家,成都工业超纯水设备定制厂家
公司名称	四川名膜水处理设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:洛膜 型号:MM-420 产地:四川
公司地址	天回街道蓉都大道1009号
联系电话	15208132131

产品详情

超纯水反渗透纯净水设备采用了自动供水和断水的智能化控制，这就是纯净水设备：

假如是在反渗透设备中有残留气体，则应清楚抑或是改换过滤器，担保管路不漏，也便是说应在流量计中没有气泡的境况下才不妨实行慢慢的升压运转，要是在升压过程中发现有气泡，则应渐渐降压查验起因。

关机不准确，首要是在关机时疾速降压却没有实行透顶的洗涤，鉴于在膜的浓水侧的无机盐浓度高于原水，不实行透顶的洗涤就会导致膜结垢而送上膜变成玷污；不行利用加上了化学试剂的预办理水实行洗涤，不然就会在停机时期化学物资送上膜变成玷污。

反渗透膜的耐余氯性差，假如在利用中没有准确的投加氯等消毒剂，就会导致微生物的玷污。

要是反渗透设备中的余氯勘测不力，就会使余氯送上膜变成损害。

洗涤不实时抑或是洗涤方法不准确也会导致膜出列功能损害的象征。

超纯水反渗透设备是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为1/10000 μm （相当于大肠杆菌大小的1/6000，病毒的1/300）的反渗透膜（RO膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，从而达到饮用规定的理化指标及卫生标准，产出至清至纯的水，是人体及时补充优质水分的选择。由于RO反渗透技术生产的水纯净度是目前人类掌握的一切制水技术中的，洁净度几乎达到100，所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。

超纯水反渗透设备的清洗方法：

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、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。

3、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江西反渗透设备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）。

超纯水反渗透设备的制水优点：

一：反渗透水有效的去除水中的细菌、有机物、无机物、金属离子和放射性物质等，经过该装置净化出的水晶莹清澈、甜美甘醇。经膜过滤过的水质，不含对身体有害的物质。

二：反渗透水不仅可以将杂质、铁锈、胶体、细菌、病毒驱除掉，还可以将对人体有害的放射性粒子、有机物、荧光物、农药驱除，还可以将讨厌的水碱和重金属驱除，保证了你和家人的健康。

三：使用反渗透水可以做饭、煲汤、沏茶、冲咖啡，保证原汁、原味、充分的将食物中的营养分解，更加适合人体的吸收。

超纯水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位置及电路图。

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。