

成都医药制剂反渗透设备,大输液用反渗透设备,成都超纯水反渗透设备

产品名称	成都医药制剂反渗透设备,大输液用反渗透设备,成都超纯水反渗透设备
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:成都名膜
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

医药制剂

大输液用反渗透设备解决方案

反渗透是80年代发展起来的一项新的薄膜分离技术。医药制剂_大输液用反渗透设备是利用半透膜(R.O膜)以水压(或泵加压)使水由较高浓度的一方渗透到较低浓度的一方,通过孔径仅为1/10000um的R.O膜(相当于大肠杆菌大小的1/60000,病毒的1/3000),将现在社会工业污染物及重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部清除,使出水的导电率在10us/cm(25度时)以下,溶解性总固体含量小于3mg/升,从而达到规定的理化指标及卫生标准的一种新型水处理设备。

医药制剂_大输液用反渗透设备组成

医药制剂_大输液用反渗透设备是围绕反渗透膜组成的一套水处理系统,一套完整的反渗透系统分别由预处理部分、反渗透主机(膜过滤部分)、后处理部分和系统清洗部分共同组成。

一、预处理常常由全自动石英沙过滤器,全自动活性炭过滤器,全自动软化过滤器,精密过滤器组成,主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物,色素、异味、生化有机物,降低水的余氨值及农药污染等有害的物质。如果原水中钙镁离子含量较高时,需增加软水装置,主要目的在于保护后级的反渗透膜不受大颗粒物质的破坏,从而延长反透膜的使用寿命。

二、反渗透主机主要由增压泵,膜壳,反渗透膜,控制电路等组成,是整个水处理系统中的核心部分,

产水水质的好坏主要也取决该部分。只要膜的型号及增压泵的型号选取得当，反渗透主机对水中盐分的过滤能力都能达到99%以上，出水电导率可保证在10us/cm(25度)以内。

三、后处理部分主要是对反渗透主机制取的纯水作进一步的处理，如果后续工艺接离子交换或电渗析(EDI)设备，则可以制取工业用高精度超纯水，如用在民用直饮水工艺上，则常常接后置杀菌装置，例如可以接紫外线杀菌灯或者臭氧发生器，从而使出来的水可以直接饮用。

四、为了保证反渗透系统的正常运行及延长反渗透膜元件的使用寿命，当反渗透系统运行一段时间后为去除碳酸钙垢、水中金属氧化物垢、生物滋长(细菌、真菌、霉菌等)等物质就需要对系统进行清洗。什么时候需要清洗?如何进行清洗及用何种药剂进行清洗等相关技术知识请致电本公司。

医药制剂_大输液用反渗透设备维护方案

- 1、本公司对所提供的每一套设备均实行一年保固，终身保修，建有完善的配件库，提供所有的零配件，向用户提供相关设备及消耗材料的供应/制造商;
- 2、设备自通过验收之日起一年内，除非人为或天灾地变等不可抗因素外，如果因设备本身质量问题导致出水不合格，本公司将负责免费维修或予以调换。在免费维修服务期后的维修服务仅收取合理的成本费。
- 3、设备调试结束交付使用前，向客户提供完整的操作维修规程，提供免费操作维修培训，留驻一名服务工程师现场跟班运行服务1-3天;
- 4、在一年保固期内，每月派遣服务工程师现场查询设备运行状况，不定期电话回访设备运行状况;保固期外，售后服务师技术人员对设备用户作定期拜访，定期检查操作运行记录，收集反馈信息和指导协助用户解决有关问题。
- 5、向用户提供有关的技术咨询及降低运行费用之合理化建议;
- 6、根据设备情况，本公司接到报修通知如电话可以解决外，需4小时内到场解决。