

厂家供应 工业反渗透 环保污水处理设备

产品名称	厂家供应 工业反渗透 环保污水处理设备
公司名称	山东辉宏环保科技有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:锦绣辉宏 型号:HHFS 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇尚庄村181号（注册地址）
联系电话	18366368656 13869651816

产品详情

工作原理渗透现象在自然界是常见的，比如将一根黄瓜放入盐水中，黄瓜就会失水而变小。黄瓜中的水分子进入盐水溶液的过程就是渗透过程。如果用一个只有水分子才能透过的薄膜将一个水池隔断成两部分，在隔膜两边分别注入纯水和盐水到同一高度。过一段时间就可以发现纯水液面降低了，而盐水的液面升高了。我们把水分子透过这个隔膜迁移到盐水中的现象叫做渗透现象。盐水液面升高不是无止境的，到了一定高度就会达到一个平衡点。这时隔膜两端液面差所代表的压力被称为渗透压。渗透压的大小与盐水的浓度直接相关。在以上装置达到平衡后，如果在盐水端液面上施加一定压力，此时，水分子就会由盐水端向纯水端迁移。液剂分子在压力作用下由稀溶液向浓溶液迁移的过程这一现象被称为反渗透现象。如果将盐水加入以上设施的一端，并在该端施加超过该盐水渗透压的压力，我们就可以在另一端得到纯水。这就是反渗透净水的原理。反渗透设施生产纯水的关键有两个，一是一个有选择性的膜，我们称之为半透膜，二是一定的压力。简单地说，反渗透半透膜上有众多的孔，这些孔的大小与水分子的大小相当，由于细菌、病毒、大部分有机污染物和水合离子均比水分子大得多，因此不能透过反渗透半透膜而与透过反渗透膜的水相分离。在水中众多杂质中，溶解性盐类是难清除的。因此，经常根据除盐率的高低来确定反渗透的净水效果。反渗透除盐率的高低主要决定于反渗透半透膜的选择性。目前，较高选择性的反渗透膜元件除盐率可以高达99.7%

制药厂反渗透设备整个反渗透系统由高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量有机物的去除率可达100%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。整个反渗透系统由高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量有机物的去除率

可达100%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。使出水Ames致突活性试验呈阴性。双级反渗透系统能够除去原水中99%以上的矿物质、细菌、病毒、热原及细菌内毒素等。反渗透装置相较阴阳离子交换床来说，设备操作简单、无酸碱再生污染、运行费用低等优点使反渗透装置现在正逐步代替因阳离子交换床。电厂锅炉反渗透设备整个反渗透系统由高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。整个反渗透系统由高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量有机物的去除率可达100%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。使出水Ames致突活性试验呈阴性。双级反渗透系统能够除去原水中99%以上的矿物质、细菌、病毒、热原及细菌内毒素等。反渗透装置相较阴阳离子交换床来说，设备操作简单、无酸碱再生污染、运行费用低等优点使反渗透装置现在正逐步代替因阳离子交换床。食品饮料行业反渗透设备整个反渗透系统由高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、阀门、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜是一种由压力驱动的新型分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它分子、离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量有机物的去除率可达100%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。使出水Ames致突活性试验呈阴性。双级反渗透系统能够除去原水中99%以上的矿物质、细菌、病毒、热原及细菌内毒素等。反渗透装置相较阴阳离子交换床来说，设备操作简单、无酸碱再生污染、运行费用低等优点使反渗透装置现在正逐步代替因阳离子交换床。

山东辉宏环保科技有限公司是一家集污水处理、大气处理、环境工程设计、施工、研发、生产、加工、销售以及货物、技术进出口业务于一体的专业技术企业。公司依靠完善的生产检测设备，稳定可靠的产品质量，产品广泛应用于环保治理的各个领域：化工、食品、纺织、电力、冶金、石油、煤炭、造纸、制药、屠宰等。现有一体化（化工、生活）污水处理设备、一体化净水处理设备、大气处理设备、中水回用、新型气浮设备、高效厌氧设备、污泥脱水、排泥除沙、搅拌混合、沉淀过滤、曝气生物填料及配件污泥制版等多个系列，十几大类，一百多种规格产品。可为用户提供技术咨询、工艺设计、专区平面设计、设备安装调试等完善的服务。公司本着“使山河锦绣，共辉宏蓝图”的理念，以优质的产品、一流的服务，携手各界朋友，共创辉煌蓝图！山东辉宏环保科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

订货单位在定货前请及时与我公司联系提供详细水质资料，我们会尽快给您设计制作方案。我们可根据用户提供的水质，水量及场地平面图，设计本系统工程布置图和配水构筑物尺寸图。我们可根据用户需要制造各种型号和各种水质的设备。温馨提示：产品图片、价格、属性、物流运费仅供参考，详情请致电咨询！