

芜湖纯水机厂家直销芜湖反渗透设备达方环保设备有限公司

产品名称	芜湖纯水机厂家直销芜湖反渗透设备达方环保设备有限公司
公司名称	安徽达方环保设备有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:达方 型号:DF-050 产地:安徽
公司地址	安徽省池州市青阳县新河镇工业园（注册地址）
联系电话	18156645688

产品详情

反渗透水处理设备是水处理设备中的一种水处理设备，它主要是对自来水以及地下水来进行反渗透水处理，经过反渗透水处理设备的处理之后产水电导率将会更低，之后在经过反渗透水处理设备的处理之后在进行离子交换设备来制备超纯水，使电阻率来达到18欧姆，它可以用于渗透压得反渗透的分离以及提纯和浓缩溶液。

反渗透水处理设备的主要的工作原理就是当水和盐水这两种的溶液被一半的透膜之后，浓度比较低的纯水就会往盐水的方面进行渗透，当达到平衡的状态的话，所产生的液体就是渗透压。一旦盐水面的压力大于渗透压时，那么此时的水就会往反方面流动，这中现象就是所谓的反渗透。

[RO-反渗透](#)预处理工艺主要为活性炭和[精滤](#)

。渗透是一种自然现象：水通过[半透膜](#)

，从低溶质浓度一侧到高溶质浓度一侧，直到溶剂化学位达到平衡。平衡时，膜两侧压力差等于渗透压。这就是渗透效应（Osmosis）现象。反渗透是指如果在高浓度的一边加压，便能把以上提及的渗透效应停止并反转，使水

份从高浓度迫往低浓度的一边，把水

净化。这种现象称为反渗透（[反渗透](#)），这种半透膜称为[反渗透膜](#)。

设备特点

反渗透水处理设备能过滤掉水中的细菌、病毒、重金属、农药、有机物、矿物质和异色异味等，是一种纯水，无需加热即可饮用。它所过滤出的水量的成本很低。生产的纯水品质高、卫生指标理想。

[反渗透水处理设备](#)

是采用先进的反渗透除盐技术来制备去离子水，是一种纯物理过程的制备技术。反渗透纯水机组具有能长期不间断工作，自动化程度高，操作方便，出水水质长期稳定，无污染物排放，制取纯水成本低廉等

优点。反渗透膜技术在国内医药、生物、电子、化工、电厂、污水处理等领域得到了广泛的运用。