

亳州水处理设备-亳州反渗透水处理设备线路板厂家

产品名称	亳州水处理设备- 亳州反渗透水处理设备线路板厂家
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFRO-2000 产地:浙江温州
公司地址	浙江省乐清市城南街道万岙村（注册地址）
联系电话	62512508 17306773426

产品详情

水处理设备之预处理系统

预处理是净化水处理常用、必要的设备。主要的目的是去除水中的悬浮物、重金属（如铁、锰）、胶体物理学有机物，降低生物物质，同时去除或降低钙、镁等硬度和重碳酸根浓度。以减轻除盐设备的负，保证出水水质指标。

混凝、沉淀处理：通过在源水中投加高分子物质（絮凝剂），使水体中细小而松散的絮粒变的粗大而密实，便于快速沉淀。

多介质过滤器：过滤器内装有大小不同、种类不同的精制滤料，从上到下、由小到大依次，能去除水体中的悬浮物、泥沙、粘土、腐殖物等，使出水浊度达到理想效果。

活性炭吸附过滤器：活性炭吸附过滤是水质预处理的主要设备之一，其可以对各种性质的物质进行化学吸附，除去水体中的异味、有机物、胶体、余氯等。

除铁锰过滤器：除铁除锰设备吸收了国内成熟除铁锰技术，采用了井泵余压射流抽气，管式静态混合溶氧，自由盘散式脱气滤床接触氧化过滤等新工艺，并将传统的体外氧化装置于设备本体中，使设备工艺合理布置紧凑具有显著的节能效果，是城镇和农村生活用水及各行业用水除铁除锰的理想设备。

软化机组：水质中所含钙、镁离子的总量称为水的硬度，在日常生活及工业用水过程中容易生成难溶的沉淀物（水垢），给生活及生产带来许多不便，软化机组可有效的去除水中钙、镁离子，使出水水质硬度 0.02mmol/L.

精滤器：过滤器本体采用不锈钢材质制作，滤芯由PP喷熔制成，孔形呈锥形结构，其拥有纳污量大、使

用寿命长、易于更换等特点，过滤精度从0.1 μm至50 μm不等。

反渗透设备

反渗透是一种借助于选择透过（半透过）性膜的工力能以压力为推动力的膜分离技术，当系统中所加的压力大于进水溶液渗透压时，水分子不断地透过膜，经过产水流道流入中心管，然后在一端流出水中的杂质，如离子、有机物、细菌、等，被截留在膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化目的。

原理及功能：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，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、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，是人体及时补充水份的佳选择。由于RO反渗透技术生产的水纯净度是人类掌握的一切制水技术中高的，洁净度几乎达到，所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。

特点：反渗透设备应用膜分离技术，能有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质等。是高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的佳设备。广泛用于电子、、食品、轻纺、化工、发电等领域。

纯化水设备

纯化水设备是用于满足各行业需求制取纯净水的设备，多用于、化学化工行业，整个系统纯化水设备也都由全不锈钢材质组合而成，而且在用水点之前都必须装备杀菌装置。采用反渗透，EDI等新工艺，比较有针对性地设计出成套高纯水处理工艺，以满足厂、的纯化水制取、大输液制取的用水要求。

纯化水设备主要功能介绍

多种介质过滤器

多介质过滤罐大多填充石英砂、无烟煤和锰砂等滤料。其作用主要是降低水浊度，并且可以去除水中的大量细菌、、有机物等。从而为后续的消毒工序创造了有利条件。锰砂对铁、锰的去除。

活性炭过滤罐

活性炭具有大量的微孔和巨大的比表面积，具有的物理吸附能力。能够十分有效的吸附水中杂质，尤其是有机物和微生物。活性炭表面形成的含氧催化氧化和化学吸附的功能，可以去除一部分水中的金属离子。活性炭对水中尚存的余氯有的吸附作用，以保护下游的不锈钢设备及管道表面和满足后序水处理单元的入水要求。

自动反冲、再生软化罐

软化罐内填充钠型阳离子交换树脂。克通过树脂的离子交换反应，降低水的硬度，防止钙、镁离子与碳酸根、根离子结合，在后序水处理设备或管道中结垢。