

新沂污水处理方法 新型节能

产品名称	新沂污水处理方法 新型节能
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25612.00/台
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

1、软化水系统

软水，顾名思义即降低水的硬度。软化水系统通过离子交换原理，去除水中钙、镁等结垢离子，使水质软化。系统是由树脂罐、盐罐(再生树脂用)、控制器等组成的一体化设备。当软化水设备使用一段时间后，需用盐再生部分对树脂进行再生处理，恢复树脂的效能，提高树脂的使用寿命。主要用于工业及民用软化水制备，如锅炉给水、空调系统补充水，换热器，电厂，化工，纺织，生物制药，电子及反渗透系统的预处理使其反渗透RO膜寿命延长。

2、EDI技术

EDI(Electrodeionization)又称连续电除盐技术，是传统离子交换混床工艺的佳取代技术，它科学地将电渗析技术和离子交换技术融为一体，通过阳，阴离子膜对阳，阴离子的选择透过作用以及离子交换树脂对水中离子的交换作用，在电场的作用下实现水中离子的定向迁移，从而达到水的深度净化除盐，并通过水电解产生的氢离子和氢氧根离子对装填树脂进行连续再生，因此EDI制水过程不需酸，碱化学药品再生即可连续制取高品质超纯水，它具有技术先进，结构紧凑、操作简便的优点，是水处理技术的绿色革命。该产品广泛用于光学，电子、半导体、PCB、电力、五金、玻璃、电镀、化工、医药等。

3、超滤设备

超滤是利用多孔材料的拦截能力，以物理截留的方式去除水中一定大小的杂质颗粒。在压力驱动下，溶液中水、有机低分子、无机离子等尺寸小的物质可通过纤维壁上的微孔到达膜的另一侧，溶液中菌体、胶体、颗粒物、有机大分子等大尺寸物质则不能透过纤维壁而被截留，从而达到筛分溶液中不同组分的目的。该过程为常温操作，无相态变化，不产生二次污染。

4、中水回用系统

中水：是指各种排放废水经处理后，达到规定的水质标准，可在生产、市政、绿化等范围内使用的非饮用水。中水回用即废水的再生利用。我司在“膜法废水深度处理及回用技术”方面，取得了丰富的理论及实际运行经验。能对大部分废水回用项目进行中试并及时提供各种实验参数，可以针对用户的具体情况，设计出满足客户需求的技术方案。

5、离子交换设备

离子交换是利用阴阳离子交换吸附性能，去除水中的各种阳阴离子，达到脱盐的目的，离子交换器以多种组合形式组成多种除盐系统，以达到设计要求。广泛应用于电子、电镀、电力、化工、医药、锅炉等领域。

6、混床超纯水

混床超纯水：即把一定比例的阳，阴离子交换树脂混合装填于同一交换装置中，对流体中的离子进行交换、脱盐。

混床分为：再生混床和抛光混床。

再生混床在运行和整个再生过程均在混床体内进行，再生时树脂不需移出设备外，且阳、阴树脂同时再生，因此所需附属设备少，操作简便。

抛光混床又称一次性混床，其树脂不能再生重复使用。

混床超纯水广泛用于电子、电镀、半导体、PCB、五金、玻璃、化工、氧化、实验室等。

7、Ro反渗透工艺

反渗透技术是当今世界上先进、有效的膜分离技术，利用反渗透技术，可有效去除水中固体溶解物、有机物、胶体、微生物以及细菌等杂质。具有无污染、工艺先进、操作简便、运行可靠等优点。反渗透水处理技术在食品、饮料、饮用水、电子、半导体、化工及制药、电厂、海水、苦咸水淡化、冶金、轻工业、电镀及皮革等行业内得到了广泛应用。

8、多介质过滤器

多介质过滤器是一种采用石英砂作为滤料的过滤器。可有效去除水中的悬浮物，并对水中的胶体、铁、有机物、农药、锰、细菌、病毒等污染物有明显的去除作用。其有过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，耐氧化，PH适用范围为2-13，抗污染性好等优点，多介质过滤器的独特优点还在于通过优化滤料和过滤器的设计，实现了过滤器的自适应运行，滤料对原水浓度、操作条件、预处置工艺等具有很强的自适应性，即在过滤时滤床自动形成上疏下密状态，有利于在各种运行条件下保证出水水质，反洗时滤料充分散开，清洗效果好。多介质过滤器具有过滤速度快、过滤精度高、截污容量大等优点。广泛用于电力、电子饮料、自来水、石油、化工、冶金、纺织、造纸、食品、游泳池、市政工程等各种工艺用水、生活用水、循环用水和废水的预处理领域。

多介质过滤器设备结构简单、运行可以实现自动控制、处理量liuliang大、反冲次数少、过滤效率高、阻力小操作维修方便等特点。 9、活性炭过滤器

滤料为活性炭，用于去除色、味、余氯和有机物，其主要作用方式是吸附，活性炭是一种人工制成的吸附剂。多介质过滤器，活性炭过滤器广泛用于生活用水及食品工业、化工、电力等行业的水的预处理。由于活性炭具有发达的细孔结构和巨大的比表面积，因此对水中的溶解性有机物，如苯类，酚类化合物等具有很强的吸附能力，而且对于用生物法和化学法很难去除的有机污染物，如色度、异臭、表面活性剂、合成洗涤剂和染料等都有较好的去除效果。

10、其他设备配件

混床罐、Ro反渗透膜、树脂、南方泵、润新阀、EDI膜堆、石英砂、棉芯，PP滤芯、树脂罐、活性炭