

创新创业产业园服务中心污水处理装置多少钱

产品名称	创新创业产业园服务中心污水处理装置多少钱
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

创新创业产业园服务中心污水处理装置多少钱

改革开放以来，我国建设了众多高新技术开发区、经济技术开发区、特色工业园区、技术示范区及科技园等形式的工业园区，其中包括综合性工业区以及以电镀、纺织印染、食品、石化及化学工业、电子信息等行业为主的特定工业园区。在各类工业园区迅猛长的同时，如果对园区废水管理不善、工业园区污水处理方法不当，将给环境带来严重污染，因此工业园区废水治理是环境保护工作中的重点关注问题。

一、行业特点：

根据国内外的成功经验，工业园区废水经各工厂进行必要的预处理后，再集中收集处理，在节约土地、降低投资及运行成本、提高资源利用率、便于管理、保证处理效果和环境安全等方面具有明显的优势；但是，园区水具有水质复杂、水量变化幅度大等特点，如果集中处理所采用的工艺不当，也会造成新的环境问题。

二、工业园区污水处理难点：

- 1、占地面积大，土建投资成本高；
- 2、废水成分复杂含有随水流失的工业生产用料、中间产物、副产品以及生产过程中产生的污染物、，水质波动大，生化性较差；
- 3、园区入驻企业数量偶有变化，易造成每日水量波动大；
- 4、工业园区污水处理设备调试周期长，运行管理难度大；
- 5、工业企业通常建于城郊或偏僻地区，大部分需满足当地直排标准，排放标准较高。

三、MBR工艺优势介绍：

工业园区污水处理设备MBR膜法典型工艺流程图：

工业园区污水 格栅井 调节池 气浮/水解酸化 厌氧/缺氧 MBR 消毒 清水池

优势介绍如下：

- 1、缩短反应停留时间，节约土建投资较传统工艺可节省20%~30%占地面积、；
- 2、维持高浓度的活性污泥，利于菌种生长，提高生化效率，系统运行稳定，抗冲击能力强；
- 3、大幅减少剩余污泥排放量，节约污泥处置费用较传统工艺约减少30%~50%、；
- 4、出水可以采用紫外消毒工艺，节省化学消毒药剂成本；
- 5、出水水质优于国家相关排放标准；
- 6、更容易实现智能化管理系统，可实现远程操控、显著降低对人工的依赖。

四、工艺调试注意事项

调试是以达到设计的污染物去除效率、实现达标排放为目标，主要内容包括污泥的培养和驯化、运行参数的确定、水质化验等内容，工业园区污水处理设备进行工艺调试须满足如下条件：

- 1、已取得了当地主管部门的同意与大力支持，如园区管委会及****等。
- 2、对园区内正式投产企业排入管网的水量、水质进行了系统摸底，且对近阶段即将投产的企业也进行了详细统计，以便在调试过程中做到：一经发现进水水质异常，能迅速锁定上游排污企业，并采取相应的应对措施。
- 3、单机调试、单体调试、联动调试完成，且针对以上调试过程中出现的问题已完善或解决到位，并满足设计或运行要求。
- 4、进水管网和泵站具备输水的条件，原水水量能支撑调试过程、水质能满足设计要求，出水管线具备向外排水的能力。
- 5、调试方案、进度计划及调试记录等已制定、安排、准备到位。
- 6、调试工作小组组建完毕：与调试有关的单位或个人已到位或联系到位，且需培训的人员也培训到位，即运行操作人员、管理人员对废水处理流程、各单元工艺的功能与原理、关键的设计和运行参数、自动控制的方式、主要设备的操作方法等已基本掌握。此外，各类操作规程、管理制度、生产和安全责任制度等已初步建立。
- 7、与调试有关的物质已准备到位，即水、电、气保证畅通和充足供应，药剂、营养盐购置到位，接种污泥购置、运输等联系到位，调试中用到的临时水泵、空压机、检测仪表等落实到位，劳动保护用品等购置到位。
- 8、事故防范准备措施到位，即已制定事故应急预案，具有明确防触电、防溺水、防跌落、防火、防中毒措施，配置必要的防护、救护用品;并对相关人员进行安全教育。

