

泉州生活污水处理设备

产品名称	泉州生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	46000.00/套
规格参数	进出水口:50-110 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

泉州生活污水处理设备

生活污水处理设备来源及特点生活污水是通过下水管道收集到的所有排水，是排入下水管道系统的各种生活污水、工业污水和城市降雨径流的混合水。生活污水是人们日常生活中排出的水。它是从住户、公共设施（饭店、宾馆、影剧院、体育场馆、机关、学校和商店等）和工厂的厨房、卫生间、浴室和洗衣房等生活设施中排放的水。这类污水的水质特点是含有较高的有机物，如淀粉、蛋白质、油脂等，以及氮、磷、等无机物，此外，还含有病原微生物和较多的悬浮物。相比较于工业污水，生活污水的水质一般比较稳定，浓度较低。

泉州生活污水处理设备一体化污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品

加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。改设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准

泉州生活污水处理设备

生物接触氧化工艺

生物接触氧化工艺，污水在池中自下向上流动。运行中污泥与填料充分接触，微生物附着在填料上，水中的有机物被微生物吸附，氧化分解并部分转化为新的生物膜，污水得到净化。该工艺在填料下直接布气，生物膜直接受到气流的搅动，加速了生物膜的更新，使其经常保持较高的活性，而且能够克服堵塞现象。接触氧化工艺是国内公认的处理生活污水的成熟工艺，具有抗冲击能力强、高负荷、去除效率高、去除效率高、出水水质好，操作简单，是理想的污水处理工艺。

- 1、BOD容积负荷高，污泥生物量大，相对而言处理效率较高，而且对进水冲击负荷（水力冲击负荷及有机浓度冲击负荷）的适应力强。
- 2、处理时间短。因此在处理水量相同的条件下，所需装置的设备较小，因而占地面积小。
- 3、能够克服污泥膨胀问题。生物接触氧化法同其他生物膜法一样，不存在污泥膨胀问题，对于那些用活性污泥法容易产生膨胀的污水，生物接触氧化法特别显示出优越性。容易在活性污泥法中产生膨胀的菌种（如球衣细菌等），在接触氧化法中，不仅不产生膨胀，而且能充分发挥其分解氧化能力强的优点。
- 4、可以间歇运转。当停电或发生其他突然事故后，生物膜对间歇运转有较强的适应力。长时间的停电，细菌为适应环境的不利条件，它和原生动物都可进入休眠状态，显示了对不利生长的环境有较强的适应力；一旦环境条件好转，微生物又重新开始生长、代谢。即使停止运转一个月，再重新开始运行，生物膜数日内即可恢复正常。
- 5、维护管理方便，不需要回流污泥。由于微生物是附着在填料上形成生物膜，生物膜的剥落与增长可以自动保持平衡，所以无需回流污泥，运转十分方便。
- 6、剩余污泥量少。

厦门网讯 据东南早报报道 为助力泉州市生态环境向好发展，《泉州市关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战实施意见》《泉州市深化环境监测改革提高环境监测数据质量实施方案》以及《泉州市生态环境损害赔偿制度改革实施方案》日前出炉。

其中，《泉州市关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战实施意见》以全市生态环境质量保持优良水平并持续改善为目标；《泉州市深化环境监测改革提高环境监测数据质量实施方案》旨在进一步强化环境监测管理，切实提高环境监测数据质量；《泉州市生态环境损害赔偿制度改革实施方案》的目标是到2020年，力争在全市初步构建责任明确、途径畅通、技术规范、保障有力、赔偿到位、修复有效的生态环境损害赔偿制度。