

揭阳生活污水处理设备

产品名称	揭阳生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	工艺:一体化 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

揭阳生活污水处理设备

揭阳市位于广东省

东南部，是一个古老又年轻的地方。秦始皇三十三年(前214年)始建揭阳县，以县西北秦戍五岭之一的揭阳岭而得名。1991年12月设为地级市，是潮汕地区

历史较长、面积最大、人口最多的新兴城市。 [1]

地跨东经115°36

至116°37'39"，北纬22°53'至23

°46'27"。北靠兴梅，南濒南海，东邻汕头、潮州，西接汕尾

。陆地面积5240.5平方公里。内陆江河主要有榕江、龙江和练江三大水系。 [2]

揭阳地势自西向东倾斜，低山高丘与谷地平原交错相间，分布不均，西北部和西南部多为丘陵、山地，中部、南部和东南部都是广阔肥沃的榕江冲积平原和滨海沉积平原。素称“鱼米之乡”。 [2]

揭阳历来水系发达，河网纵横交错，水域面积达21.22平方公里，过去榕城一渠、二河、三溜、十三池、九曲十八湾为揭阳水乡特色增添无限风光，是一座名副其实的水城，素有“浮水葫芦”、“水上莲花”美称。

什么是生活污水？

生活污水指的是居民日常生活中排泄的洗涤水。废水其实只有很少一部分经过处理，大部分都是未经过处理直接排入了河流等。小城市更严重。粪便等一般不直接排入，而是有收集措施。废水中污染物成分极其复杂多样，任何一种处理方法都难以达到完全净化的目的，而常常要几种方法组成处理系统，才能达到处理的要求。按处理程度的不同，废水处理系统可分为一级处理、二级处理和深度处理。

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A2/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。

9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

适用范围

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。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

聚焦国考断面(全称“国家地表水考核断面”)水质达标，是打好碧水攻坚战、推动广东水污染防治取得进展的重要抓手。去年底省污染防治攻坚战指挥部发出的第一号令，要求开展全面攻坚劣Ⅴ类国考断面专项行动，坚决防止新增劣Ⅴ类断面。

围绕一号令提出的目标，各个国考断面治理进度如何、存在哪些困难、如何解决?南方报业组织调研团队深入全省9个劣Ⅴ类国考断面，逐一进行调研式走访，既了解推进成效，也发现治理中存在的问题，并探寻解决之道。即日起推出《攻坚劣Ⅴ类国考断面深调研》系列报道，敬请垂注!

发源于梅州市丰顺县莲花山脉的榕江北河，蜿蜒东流，经揭阳、汕头入海，滋养着沿岸的人们。

榕江北河为榕江一级支流，全长92公里，其中揭阳市境内约50公里。近年来，随着流域经济社会快速发展，揭阳榕江北河受到严重污染。位于榕江北河下游的龙石国考断面(以下简称“龙石断面”)监测数据显示，去年以来其水质一直为劣Ⅴ类。

根据省污染防治攻坚战指挥部1号令——《开展全面攻坚劣Ⅴ类国考断面行动的命令》要求，龙石断面水质今年要实现消除劣Ⅴ类目标。