

小型美丽乡村日常污水处理设备——厂家

产品名称	小型美丽乡村日常污水处理设备——厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH-5 适用范围:生活污水处理
公司地址	潍坊市潍城区和平路2669号
联系电话	15963699010

产品详情

小型美丽乡村生活污水处理设备—浩宇中兴

美丽乡村生活污水主要来源于如建设美丽乡村、住宅、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病毒等)。经过一体化设备处理后的污水可以达到综合排放三级标准，其他标准需要添加额外工艺。

小型美丽乡村生活污水处理设备工艺介绍：

1.机械格栅；主要作用是去除大块悬浮物，能够有效防治堵塞管道以及减轻设备处理的负荷，保证设备正常运行2.调节池：由于水量、水样不同，避免因水量过大造成处理不达标，需建调节池调节水量大小，以至于可以平稳进入设备，进行处理3.水解酸化池（厌氧池）：设备中的弹性填料作为厌氧微生物的载体，利用厌氧微生物与活性污泥相结合的降解与吸附特性，将污水中的难溶性有机物进一步分解可溶性有机物，大分子分解成小分子，自流进下一环节4.接触氧化池（好氧池）：通过风机的间断曝气，使水中的溶解氧的浓度增加，达到好氧微生物的生活条件，通过附着在弹性填料的好氧微生物的生物降解与吸附作用，将水中的有机物分解，分解后的残渣被活性污泥吸附，沉淀。污水自流进下一环节

一体化设备优点：

1.重量轻巧，易于运输，方便安装；

2.采用碳钢、不锈钢防腐结构，耐腐蚀、抗老化，使用寿命长达30年；

3.占地面积少；

4.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

5.全自动电气控制系统和设备故障报警系统，不需要专人管理，管理费用小。

截至2019年，东南区域的江苏省、上海市、浙江省、福建省、广东省已经基本完成了治理工作；华北地区的北京市、天津市、河北省、山西省、山东省和中南地区的河南省、湖北省、湖南省、安徽省和江西省已经完成了85%的治理工作；东北、西北、西南都在因地制宜、循序渐进的积极推进治理工作。

治理工作一般是市县级主管部门统一规划、统一建设、统一管理，主要采取政府直接投资、PPP模式和特许经营模式进行建设和运营。以PPP模式为例，广东省陆河县2018年将条件成熟的5个镇区及全县农村地区的污水打包以PPP模式统一规划治理；天津市武清区在2018年和2020年将相关项目分两批采取PPP模式统一实施；安徽省黄山市采用区县乡镇村组合打包形式将2个区、4个县、55个镇、46个乡、4个街道和692个行政村（屯溪区、徽州区、歙县、休宁县、黟县、祁门县）整体打包以PPP模式统一治理。