

农村生活污水处理埋式一体化污水处理设备

产品名称	农村生活污水处理埋式一体化污水处理设备
公司名称	山东沃旗环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:美信沃旗 型号:WQWS 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍州路十五公里处西
联系电话	0536-8662446 17010087000

产品详情

农村生活污水处理埋式一体化污水处理设备

一、农村生活污水处理概述

农村生活污水是我国农村污染物的主要来源之一，而农村污染物已成为影响水环境的重要因素，进而影响整个农村的生态环境，同时也制约着农村经济发展。社会主义新农村建设方针的出台，使我们看到了中国广大农村发展的新方向和美好前景。要实现这个美好愿景，对农村生活污水治理技术现状的科学认识就显得尤为重要。因此，对我国进入21世纪以来的农村污水治理技术进行分析及评价具有重要的现实意义。

二、农村生活污水处理的现状

农村生活污水包括生活洗涤污水、厨房和冲厕污水以及养殖畜禽污水等，具有污染面广、来源多且分散不易收集，成分复杂，地区差异较显著，悬浮物、有机物、氮磷浓度较高等特性。农村生活污水量一般低于城镇，但由于缺乏完善的下水和处理系统、经济基础薄弱等原因，农村生活污水的处理率远低于城镇。污水沿道路边沟或路面排至附近水体，造成地表水或地下水污染，影响周边居民的饮用水安全，直接威胁水环境健康。

农村生活污水处理地理式一体化污水处理设备

据住房和城乡建设部数据，截至2015年，全国(西藏、港澳台未列入统计)建制镇共17 848个，对生活污水进行处理的建制镇占全国建制镇总数的25.3%。全国有1.15万个乡、264.5万个村庄，村庄户籍人口7.65亿人，对生活污水进行处理的乡仅为815个，占全部乡的7.1%。这2组数据充分说明，有大量农村生活污水未得到处理，加强农村生活污水处理显得尤为紧迫和重要。

三、农村生活污水处理设备如何选择？

农村人口居住分散,村庄大多位于城市远郊地区,污水集中收集受地理和经济问题制约,宜采用分散处理的模式;另外农村污水量变化系数大,污水中N、P含量高,可生化性强,重金属等有毒有害物质含量低,宜采用生物处理技术;农村的经济力量薄弱,技术人员缺乏,宜选择投资小、维护操作简便的污水处理工艺。综合以上特点,低能耗、低成本且维护操作简便的污水处理技术,成为解决农村水污染问题的关键。一体化污水处理设备以其操作简单、占地面积小、投资省、易于维护等特点,广泛应用于农村生活污水处理工程当中。

四、一体化污水处理设备的优缺点

优点

- 1、山东沃旗环保设备有限公司生产的一体化污水处理设备可根据处理污水的水质不同，可随意调整设备构造，达到处理不同污水或不同出水水质要求的目的。
- 2、集成性高，各种处理工艺集成一块，占地面积极小。
- 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、由于无需土建，等同污水量的情况下，可比传统土建建造的投资节约一半以上
- 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、安装极其方便，整体调试完成装车发货，到场只需吊装到位，接通水路、电路后方可正常运转，基本没有安装费用。

10、一体化污水处理设备找哪家？山东沃旗环保设备有限公司为您解烦恼！

缺点

1、隔音效果差，当对噪音污染很重视时，需埋入地下或单独建造设备房。

2、保温性不好，北方需要埋入地下或做保温处理。

3、由于设备的局限性，该设备只能用在废水量比较小的项目中。

山东沃旗环保设备有限公司倡导： 确保水资源健康，保障经济和社会的可持续发展
提高水资源管理效率，减少对环境的影响 保证水体生态的多样性，提高水体自净能力
简化污水处理步骤，降低系统运行成本 确保可持续的污水管理系统，保障业务发展的可持续性
减少用户碳排放量，促进系统绿色环保。

农村生活污水处理埋地式一体化污水处理设备