

新农村污水处理设备流程

产品名称	新农村污水处理设备流程
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

新农村污水处理设备流程

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。

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。

新农村污水处理设备流程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，加强农村生活污水治理显得尤为紧迫和重要。

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,专业技术人员缺乏,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,高效率、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。

优点

- 1、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。

新农村污水处理设备流程“农村生活污水排放分散、方式随意、成分不同,是农村人居环境治理的难点和突出短板。”邯郸市生态环境局邱县分局局长王兰彬向记者介绍,邱县在农村人居环境整治中,专门成立了农村生活污水治理管控领导小组,立足县情,制定《邱县农村生活污水治理项目实施方案》《邱县农村生活污水管控方案》,明确目标任务、管控模式,统筹推进各项工作。“一是纳入城镇污水管网,对县城和重点镇周边23个村,分别纳入邱县污水处理厂、梁二庄污水处理厂、邱城污水处理厂集中处理。二是建设集中污水处理站,在7个人口密集村建设7个村级污水集中处理站进行处理。三是污水改厕一体化治理模式,全县187个村居住分散、污水不易集中收集,均采用了此种治理模式,这也是邱县农村污水处理的主要模式。”