

新农村生活污水用什么处理比较好设备好用

产品名称	新农村生活污水用什么处理比较好设备好用
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

乡改农村污水处理设备成套

一体化污水处理设备的基本原理及优势 接触氧化床的作用原理 1、吸附作用 好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜可以大量吸附水中大部分的有机污染物使污染物浓度降低。公司时刻关注产品、新技术的发展,我们恪守的是诚信,坚持的是质量,灵活的是价格。 2、摄取、分解作用 在向反应器内不断通空气的情况下好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄人体内进行代谢一部分用于自身的生长繁殖一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低出水CODcr、BOD5去除率达到80%以上,可以达到国家污水排放二级标准。

沉淀池的工作原理 1、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底从而使之从水中去除保证较好的出水水质 2、沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床以维持接触氧化床的污泥浓度。地埋式一体化污水处理设备是一种高效模块化生物处理设备,具有运行稳定,操作简便,集成化高等优点。

厌氧生物滤池的作用原理 1、过滤作用填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物。这就是地埋式一体化污水处理设备不同于一般的地埋式一体化污水

乡改农村污水处理设备成套处理水质标准

设计出水水质执行《污水综合排放标准》(GB8978-96)中的一级标准:

COD 100mg/l

BOD 20mg/l

SS 70mg/l

动、植物油 10mg

pH:6-9

氨氮 15mg/l

工艺标准原则

- (1) 严格执行国家有关环境保护的各项规定，确保出水指标达到国家及地方有关污染物排放标准；
- (2) 采取目前国内成熟、实用的处理工艺，稳定可靠地达到治理目标要求；
- (3) 在上述前提和要求下，做到投资少、运行费用低；
- (4) 技术路线简单明了，操作管理方便；
- (5) 因地制宜，在现有的场地上建设一座外形美观，与周围建筑物相协调的污水处理站。

乡改农村污水处理设备成套在农村污水领域，一直没有看到成熟、专注、愿意投入的设计院；行业前两年更多关注设备、装备、标准化产品部分，也反映了这一环节做得不够好，产品和客户期待有差距；管理也制约着行业发展，投资主体在进行项目投资、研究的时候，在管理问题上测算也存在依据不清晰、没有经验可借鉴的问题。这些问题都影响了项目各方的参与积极性。在农村污水治理领域，大多没有建立起收费制度，且后续融资困难，导致投资者就会对农村污水项目存在顾虑，如对政府约束较低、在当地的投入分摊项目中的成本很高，而诸如此类顾虑会导致农村污水PPP项目的参与积极性不高。