

嘉峪关农村污水处理设备标准

产品名称	嘉峪关农村污水处理设备标准
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

嘉峪关农村污水处理设备标准

农村的污水产生的总量非常大,但单独农户排放污水量较小,单个处理站处理规模较小。污水排放日变化大,农村污水的排放具有不均匀排放特点,早、晚排放量大,其他时段排放量小,夜间极少污水排放,日变化较大。

排放分散,农村居住人口不集中,分布密度小,没有固定的污水排放口,缺乏排水收集系统;通过大规模污水收集管网收集污水存在现实困难,并且污水收集管网投资很大,收集率也很低。进水水质相对比较稳定,可生化性一般较好。农村污水处理比城镇污水处理更依赖于技术,技术要求更成熟,能抗冲击负荷,能耗低、低成本,运行管理简单。

小型污水处理设备配套了全自动电器控制系统及设备损坏报警系统,具有安装周期短、调试达标时间短、投资和运行费用少、处理效率高、无二次污染等特点,设备可靠性好,只需定期维护和保养,能真正做到无人值守和快速检修。

出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准;出水水质满足《利用城市杂用水水质标准》,用于冲厕、绿化、浇洒道路等;工业化生产,建设周期短;智能控制,快速维修,维护少,系统可稳定出水。

嘉峪关农村污水处理设备标准农村生活污水处理设备--用途 一体化污水处理设备采用上先进的生物处理工艺,集去除BOD5,COD,NH3N于一身,是目前较的污水处理设备。一体化污水处理设备被广泛用于宾馆,别墅小区,医院废水及居民住宅区的综合污水处理,替代了去除率很低,处理后不能达到综合排放标准的化粪池。经过实际应用表明,一体化污水处理设备是一种处理效果十分且方便的设备。

农村生活污水处理设备--工作原理 一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性

微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$,同时利用有机碳作为电子供体,将 $\text{NO}^-_2\text{-N}$, $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 N_2 ,而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的。所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。在O级,由于有机物浓度已大幅度,但仍有一定量的有机物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。

为了使有机物进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及好氧型(硝化菌)。其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ;自养型(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}^-_3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-_2\text{-ON}$, $\text{N}^-_3\text{-ON}$,O级池的部分回池,为池提供电子受体,通过反硝化作用较终氮污染。

嘉峪关农村污水处理设备标准作为当时怀柔区的跑口记者,我马上和区水务局联系,现场去采访。但在不夜谷的民俗村看了几户后他们却说,这项工作其实没什么进展,倒是这几年旧村改造,有几个建污水处理厂的典型值得一说。工作人员当场联系了汤河口镇,镇上反馈,是有一个后安岭村搬迁上楼,配建了污水处理站,但建成后一直没用,有三年了,不适合报道。