

微动力一体化污水处理器

产品名称	微动力一体化污水处理器
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

微动力一体化污水处理器

一、微动力一体化污水处理器——处理现状

缺乏完善的污水收集系统。由于经济条件限制及环境保护意识的缺乏,我国农村地区大都以明渠或暗管收集污水,污水收集设施简陋,不能实现雨污分流,往往会汇入雨水、山泉水等,汇集的污水成分复杂。而水量的增加和污染物浓度因稀释作用降低,使得生活污水的收集处理难度加大。粗放式的排放方式以及管网设施简陋、缺少维护是导致农村生活污水的收集率低的重要因素,由此导致的生活污水的露天径流和地下渗漏不但使村民的居住环境恶化,而且易造成地表及地下水污染。

二、微动力一体化污水处理器——技术1、该技术采用多级自流工艺,适合分散处理生活污水,具有投资省、无运行费用、管理方便等特点。该技术不同于传统的沼气池技术,污水经处理后可达标排放。

2、便以外的其他生活污水混合,进行沼气发酵,并向前流动经过厌氧滤器部分,附着于填料上生物膜重点将污水进一步进行厌氧硝化,再溢流入后处理池。前处理1区和前处理2区都是经过改进的水压式沼气池,后处理区为三级折流式兼性池,与大气相通,上部装有泡沫过滤板拦截悬浮固体,以提高出水水质。3.工艺参数生活污水净化沼气池设计依据每天所处理的污水量,污水量按100L/(人日)左右计算,其中冲洗厕所用水量按20~30L/(人日)计算,其他生活污水量为70~80L/(人日)。污水滞留期为2~3天,污泥清掏周期为300天。

4.运行管理

合理设计、可靠施工、精心管理是确保生活污水净化沼气池正常运行的三个主要环节。其中日常管理工作必须做到以下几点：a.设立生活污水净化池的地方，应实行专业化施工和承包管理，以保正常运转；b.建立工程档案和管理记录；c.每年清掏污泥一次；d.每4~5年*新聚氨脂过滤泡沫板，每10年*新软填料（半软填料可不更换）；e.注意安全，避免发生火灾，窒息事故