PE材质一体化污水处理净化槽 生产加工销售

产品名称	PE材质一体化污水处理净化槽 生产加工销售
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

PE材质一体化污水处理净化槽 生产加工销售

净化槽维护定期污泥提升

厌氧池的污泥一般每半年抽取一次,时间3分钟,抽取污泥时,由净化槽中央检查口将软管斜插入净化槽 一级厌氧池底部,开启污泥泵,运行时间为3分钟左右。污泥泵采用的是自吸排污泵,污泥抽取结束后, 应注入清水进行疏通清洗,以防堵塞。

曝气及气提装置检查:

定期对曝气装置检查,要求曝气均匀,气泡分散;气提装置回流稳定自然。

污水进入净化槽后,沉淀分离槽进行预处理,去除比重较大的颗粒及悬浮物,提高污水的可生化性;过[■]滤槽内装有填料,在填料上的厌氧生物膜作用下,去除可溶性有机物;曝气槽集曝气、截留悬浮物为一体;经过处理的生活污水,出水水质可达《城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)》一级B的标准。一般来说小型pe净化槽用于处理家庭生活污水,根据发酵、厌氧和好氧等生物反应原理,将家庭污水中含有的有机污染物和硝化、脱氮等无机污染物净化处理,达到排放标准。设备具有简单的操作和维护界面,方便使用和管理。有较低的运行成本,能够长期稳定运行,不需要频繁维护和更换部件。设备不光美观大方,与周围环境相协调,同时具有实用性,能够满足农村污水的处理需求。

生物接触氧化处理技术的实质之一是在池内充填填料,已经充氧的污水浸没全部填料,并以一定的流速[®] 流经填料。在填料上布满生物膜,污水与生物膜***接触,在生物膜上微生物的新陈代谢功能的作用下, 污水中有机污染物得到去除,污水得到净化,因此,生物接触氧化处理技术,又称为"淹没式生物滤池 "。

生物接触氧化处理技术的另一项技术实质是采用与曝气池相同的曝气方法,向微生物提供其所需要的氧 ,并起到搅拌与混合作用,这样,这种技术又相当于在曝气池内充填供微生物栖息的填料,因此,又称 为"接触曝气法"。

工艺流程说明:

生活污水(黑水、灰水)的水量和水质随时间的变化幅度较大,为了***后续处理构筑物或设备的正常运[•] 行,需对污水的水量和水质进行调节。本工艺设置调节沉淀池,该池设有沉淀的污泥斗,兼具调节水质 水量和沉淀功能。

调节沉淀池出水经泵提升进入水解酸化池,污水在大量水解细菌、酸化细菌作用下将不溶性有机物水解[®] 为溶解性有机物,将难降解的大分子物质转化为易生物降解的小分子物质,从而改善污水的可生化性, 为后续处理奠定良好基础。

水解酸化池出水自流进入接触氧化池,池内充填填料,填料上布满生物菌,由于进行鼓风曝气,生物菌[®] 表面不断地接受曝气吹脱,这样有利于保持生物菌的活性,抑制***的增殖,也宜于提高氧的利用率,因 此,能够保持较高浓度的活性生物量。通过微生物的新陈代谢作用,CODcr去除率达90%。

接触氧化池出水自流进入二次沉淀池,少量污泥在此沉淀,水质进一步得到澄清。剩余污泥通过汽提回[•] 流到水解酸化池,进行反

净化槽基坑开挖及基础

根据地形与净化槽规格进行选址开挖,找出所有出户管,计算净化槽开挖深度,进水管正常为地面下600[®] mm,可按实际加深深度;坑底用50-100mm混凝土(或100mm预制板)做基础。基础上面用细沙或石粉 垫100mm,细沙或石粉的水平用水平仪确认(水平差不得超过10mm)。

净化槽放入

一体净化槽:将净化槽吊装或人工搬运至打好垫层的基坑内,并找好净化槽的水平(水平差不得超过10⁻⁻⁻ mm)。从进水口注水,直到出水口出水为止;以此来检验净化槽的密封性及强度,并***回填施工的可 靠性。