

遵义市【小型村庄生活废水处理设备】

产品名称	遵义市【小型村庄生活废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	32500.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

小型村庄生活废水处理设备

随着经济和人口的增长，对大自然的废染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的一体化废水处理设备。其目的主要是使生活废水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

废水处理简介：

- 1、废水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。
- 2、废水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性废泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生废泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚废泥的含水率远远低于活性废泥池所产生废泥的含水率。因此，废水经废水处理设备后所产生的废泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

- 4、一体化废水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 5、玻璃钢一体化废水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好。
- 6、一体化废水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

废水处理设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、废泥池、和风机六部分组成。该设备适用于埋入地下，不占地表面积，运行对周围无影响。进水平均BOD5为200mg/l以下，出水降为50mg/l以下，去除率 80%，COD去除率 81%，悬浮物去除率 80%。

村庄小型生活废水处理装置废水处理设备的工艺为生物接触氧化法，去除有机废染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在地理式废水处理设备A级，由于废水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级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，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高Nspan-N存在。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
 - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
 - 4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
 - 5) 提供各类环保咨询服务。