

小型农村生活污水处理设备现货

产品名称	小型农村生活污水处理设备现货
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

小型农村生活污水处理设备现货

一体化污水处理设备中的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。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。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的溶解度。

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污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。

一体化污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，因此平时无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

小型农村生活污水处理设备现货工艺设备特点：

- 1、该设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2、设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺，并比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 4、全套设备施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置设备于地表以下。

- 5、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少。
- 8、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋在冻土以下。
- 9、一体化地埋式生活污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。

城市污水深度处理工艺中，主要是通过四步展开，第一，以清除悬浮物作为主要目的，对混水进行沉淀、澄清并过滤。第二，利用活性炭吸附的方法，通过活性炭的巨大比表面积以及发达的微孔结构，能够将城市污水之中的臭味、色度、重金属以及有机物进行去除。通过相关实验的结果表明，在处理污水的时候利用活性炭，能有效去除70%的相对分子质量在500-3000的有机物。

小型农村生活废水处理设备现货第三，利用膜技术去除细菌，降低污水浑浊度以及有机物成分。第四步，利用高级氧化法分解大分子有机物，提升城市污水的可生化性能。目前在这一步中使用的最为普遍的方法是光催化氧化法、催化臭氧氧化法等。污水回用工艺主要是将污水运用到人们的生产和生活之中，回用途径的不同，对于水质的要求各不相同。

这是一种将曝气进行延迟的活性污泥处理方法，在氧化渠内通过活性污泥与废水之间的混合溶液展开不间断的循环流动活动。这种方法的出水水质较为良好，并且具有较少的构筑物，在运行和管理的过程中也具有相对较少的程序步骤。