

小型生活污水处理设备回用

产品名称	小型生活污水处理设备回用
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

小型生活污水处理设备回用

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水BOD5为250mg/L，出水BOD5为20mg/L计算。共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。SFW-5型及以下的设备不设置初沉池。

缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸盐在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在0.5mg/L。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达6~10h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为<1.0m³/m².h，排泥提升至污泥池。

消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。

小型生活污水处理设备回用消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。

污水处理设备有哪些呢？哪一种比较好用又经济实惠呢？现在来详细介绍一下地埋式一体化污水处理设备，您可以详细的了解一下，看看是不是适合自己的工厂：

1、该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

为实施该项目，中冶建研院独资设立了湛江环保公司，以该公司为环保第三方治理的实施单位，负责整个项目的设计、建设、融资、运营等全流程工作，实现环保项目建设、拥有、经营、服务的全过程一体化。作为第一个走市场经济新路，承担大型钢铁企业专业化环保运营的公司，其最大的优势是核心技术。

最让钢铁企业苦恼的是钢渣处理技术，这也是湛江环保公司生产运营的重头戏。湛江钢铁采用了中冶建研院自主研发的“熔融钢渣热闷处理及金属回收技术与装备”科研专利技术，这是目前国内钢渣处理水平最高、能够实行废弃物全部综合利用的生产技术，对钢渣实现了金属资源的全部回收和钢渣的全部循环利用，堪称循环经济的样板处理流程。

小型生活污水处理设备回用以核心技术为中心进行全面的技术与工艺创新，是湛江钢铁环保的特色。在烟尘处理方面，采用了当前烧结烟气净化领域最先进的“活性炭烟气净化工艺”，项目实现脱硫、脱硝、脱二噁英、脱重金属、除尘同步进行，脱硫效率达95%以上；在节能降耗方面，打造了最大储水量达154万立方米的雨水收集池，水资源重复利用率达到98%以上，废水100%处理，实现污水“零排放”……环保设备和环保运营投入超过65亿元，共采用成熟可靠的节能环保技术100余项。