

分散式生活污水处理设施

产品名称	分散式生活污水处理设施
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

分散式生活污水处理设施步骤：

1、设备运抵现场后开箱、清点和检查

- 1) 设备运抵现场后，*先看到货是否与设计图中所需要的设备规格、型号相符。部件是否与设计要求的规格、型号、数量相符。箱号、设备型号相符后方允许开箱，以免开错。
- 2) 开箱时应清扫顶部灰尘，防止这些灰尘散落在设备上，开箱时应使用起钉器或撬杠，不允许用锤斧乱拆，同时应注意不要碰伤设备的凸出部份和表面。
- 3) 开箱后，把箱内各件与装箱单一一核对、清点。单位部件应有合格证，随机的图纸等技术文件。清点后做好记录。

2、测量、基准点的设置及基础的校验

- 1) 施工测量应由专业人员进行，测量人员在施测前要认真学习 and 校核施工图纸的各部尺寸，了解工程全貌和设计意图，核算出轴中心线的相关尺寸和标高尺寸；
- 2) 测量所使用的**仪器**
(<http://www.chemdrug.com/sell/23/>)应在检定期限定的日期内，使用前应对其进行检查和校核。

3) 基础的校核

a) 测量人员与安装人员配合，测设出设备的辅助中心线及安装平线，根据需要、辅助中心线的位置可用墨线弹在准备安装设备的基础上，以便对基础的尺寸进行**的检查和结果显示。

3、混凝剂投加设备安装

- 1) 二氧化氯消毒发生装置安装必须符合设计和设备技术文件规定。
- 2) 焊接应符合焊缝余高、错边符合标准中规定，焊缝表面严禁有裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑、针状气孔和融合性飞溅物等缺陷。
- 3) 垫铁布置必须符合标准中规定。
- 4) 防腐蚀必须符合设计及标准规定。
- 5) 支座及底座的安装尺寸位置符合设计要求，埋设平整牢固，箱底与地坪接触紧密，支架横平竖直，防腐蚀符合要求。

4、污水处理器安装

- 1) 污水处理器安装必须符合设计及设备技术文件规定。
- 2) 防腐蚀及垫铁布置必须符合设计要求及标准规定。
- 3) 焊接应符合焊缝余高、错边符合标准中规定，焊缝表面严禁有裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、弧坑、针状气孔和融合性飞溅物等缺陷。

分散式生活污水处理施工工艺：

【生物接触氧化法处理工艺】

生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应(<http://www.chemdrug.com/sell/>)的氧气,通过生物氧化作用,将废水中的有机物氧化分解,达到净化目的。它具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下，不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理，都取得了良好的经济效益。该工艺因具有节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。

小区生活污水(经化粪池)自流入细格栅池，去除大颗粒可沉固体及水中悬浮物后流入调节池。调节池出水进入生物接触氧化池，在生物接触氧化池池内填充软填料，曝气废水流经填料层，使填料表面长满生物膜，增加微动力即小型鼓风机鼓风，使污水在有氧条件下与生物膜充分接触，污水中的微生物将污水中残留的有机物逐步氧化为二氧化碳、水和细胞物质，污水得到净化。同时控制溶解氧水平，*污水中氨态氮由硝化细菌转化成为硝态氮。出水经沉淀池，进行固液分离，然后导入过滤池，内填充硬填料石英砂，对沉淀池出水进一步吸附、沉淀处理，使出水达到排放要求。*后污水流入消毒池用二氧化氯消毒出水达标外排。

地理式生物接触氧化法工艺具有占地面积小，不易破坏周围小区景观等特点，同时地理式污水装置亦能将噪声和臭气对住小区居民的影响减轻到*低。地理式生物接触氧化法工艺施加了微动力，改变污水处理装置供氧不足、生物活性不够的状态，提高污染物的去除率。经过微动力曝气池，COD的去除率可达65.0%~85.0%，BOD5的去除率可达75.0%~90.0%；同时对氨氮和磷的去除率有很大的提高。地理式生物接触氧化法工艺构筑物模块化，有利于今后的扩建。微动力曝气池单元为模块结构，可较好满足小区污水处理站（厂）分期建设的要求。

分散式生活污水处理设施