

# 居民小区生活污水处理一体化设备投资少HY-DS

产品名称	居民小区生活污水处理一体化设备投资少HY-DS
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-DS 处理水量:20吨/天
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

## 产品详情

城市生活污水处理工艺一般根据城市生活污水的利用或排放去向并考虑水体的自然净化能力，确定污水的处理程度及相应的处理工艺。处理后的污水，无论用于工业、农业或是回灌补充地下水，都必须符合国家颁发的有关水质标准。

现在的污水处理工艺技术，一般需要两级处理。一级处理应用物理方法，如筛滤、沉淀等去除污水中不溶解的悬浮固体和漂浮物质。污水二级处理主要是应用生物处理方法，即通过微生物的代谢作用进行物质转化的过程，将污水中的各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质。生物处理对污水水质、水温、水中的溶氧量、pH值等有一定的要求。基本满足国家污水综合排放标准。如果要求COD达到60以下，可在两级处理的前提下再加入一级处理工序，即污水两级后续处理。是在一、二级处理的基础上，应用MBR膜工艺、离子交换、反渗透等物理、化学方法进一步去除污水中难溶解的有机物、磷、氮等营养性物质。

污水中的污染物组成非常复杂，常常需要以上几种方法组合，才能达到处理要求。污水一级处理为预处理，二级处理为主体，处理后的污水一般能达到排放标准。两级后续处理为深度处理，出水水质较好，甚至能达到饮用水质标准，但处理费用高，除在一些极度缺水的国家和地区外，应用较少。目前我国许多城市生活正在筹建和扩建污水二级处理厂，以解决日益严重的水污染问题。

我们公司采用生化方法处理生活污水，因为生活污水的BOD5/COD<sub>Cr</sub> 0.5，可生化性强。接触氧化法具有容积负荷高，停留时间短，有机物去除效果好，运行简单和占地面积小等优点。为此，我们选用了工艺成熟、运行可靠的接触氧化法。

用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，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，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物

的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。最后，处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。其中沉淀池常用絮凝剂为聚合氯化铝，也就是PAC，其絮凝沉淀效果好，性价比高，降低客户投资成本。

应用范围有宾馆，食品加工厂饭店、疗养院、医院、屠宰场、办公楼；住宅小区、村庄、集镇；车站、飞机场、海港码头；工厂、矿山、部队、旅游点、风景区等。

设备优点：

- 1、我公司研发生产的地理式生活污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长；
- 3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。最大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个一体化污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

售后服务承诺

我方在工程竣工后会对用户的操作人员进行技术培训，包含污水处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查等，直至教会为止。

在设备竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期。保修期内免费为用户提供技术服务支持，保修期满后的工程维护服务及设备检修等，只收取成本费。

在保修期内，设备在操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。

在免费保修期内，我方不定期回访，协助设备操作管理人员做好设备运行的管理。

郑州宏方环保设备有限公司

王先生：15514510196

QQ：2985983130