

# 美丽乡村生活污水处理设备---浩宇中兴

产品名称	美丽乡村生活污水处理设备---浩宇中兴
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 处理量:0—1000t/d 处理标准:城镇污水处理厂一级A
公司地址	潍坊市潍城区和平路2669号
联系电话	15963699010

## 产品详情

美丽乡村生活污水处理设备---浩宇中兴

美丽乡村生活污水处理设备水质分析：

农村生活污水主要来源于平时的生活产生的污水，如建设美丽乡村、住宅、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病毒等)。存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭。

美丽乡村生活污水处理设备特点：

用水分散，由于农村没有任何收集的设施，随着雨水的冲刷，随着地表流入河流、湖沼、沟渠、池塘、水库等地表水体、土壤水和地下水水体，其中有机物含量大是其主要的特点。

生活污水处理设备处理污水工艺：

1.机械格栅；主要作用是去除大块悬浮物，能够有效防治堵塞管道以及减轻设备处理的负荷，保证设备正常运行

2.调节池：由于水量、水样不同，避免因水量过大造成处理不达标，需建调节池调节水量大小，以至于可以平稳进入设备，进行处理

3.水解酸化池（厌氧池）：设备中的弹性填料作为厌氧微生物的载体，利用厌氧微生物与活性污泥相结合的降解与吸附特性，将污水中的难溶性有机物进一步分解可溶性有机物，大分子分解成小分子，自流进下一环节。

4.接触氧化池（好氧池）：通过风机的间断曝气，使水中的溶解氧的浓度增加，达到好氧微生物的生活条件，通过附着在弹性填料的好氧微生物的生物降解与吸附作用，将水中的有机物分解，分解后的残渣被活性污泥吸附，沉淀。污水自流进下一环节

5.沉淀池：生活污水在经过厌氧与好氧处理后，流进沉淀池,污水中的部分固体小颗粒会经过沉淀池沉淀下来,产生后的污泥在回流到接触氧化池,保证活性污泥的活性.

6.消毒池：消毒设备一般采用二氧化氯或者次氯酸钠两种，二氧化氯发生器原材料为氯酸钠和盐酸，次氯酸钠发生器原材料为工业盐、食盐就可以，对比来说，次氯酸钠原材料便宜，更容易获得。生活污水每天消耗二氧化氯10g，通过计量泵打入消毒池。

一体化处理设备出现的问题详及解决方法：

1.污水一体化处理设备不能正常出水原因：可能是接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池等联通管道发生堵塞，一般堵塞物为脱落的生物膜或者是损坏的弹性立体填料。解决措施：及时疏通管道，将堵塞物清理干净即可。

2.污水一体化处理设备出水水质不达标，进水过大原因：接触氧化池曝气不均匀或者是接触氧化池长时间停运，沉淀池污泥过多，以及消毒装置停运和长期未对出水口进行消毒。解决措施：重新培养生物膜，对沉淀池的污泥彻底清除，适时对消毒装置和出水口进行清理。

3.污水一体化处理设备运行过程中噪音过大

原因：(1)管道堵塞引起压力升高;(2)皮带罩安装不当引起振动;(3)电机轴承磨损;(4)风机内进入灰尘造成研伤;(5)无润滑油;(6)润滑不良;(7)V形带轮松动;(8)三角带打滑。解决措施：(1)清理或更换管路;(2)重新装好皮带罩(3)更换新的轴承(4)拆修风机;(5)检查供油系统;(6)清洗滴油嘴和油过滤器;(7)紧固顶丝;(8)调整皮带张紧度