

# 佳木斯农村生活废水处理设备装置

产品名称	佳木斯农村生活废水处理设备装置
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

### 佳木斯农村生活废水处理设备装置

生活污水处理设备概况及技术生活污水是指居民在日常生活中排出的废水。主要来源于居住建筑和公共建筑，如：住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水中含有大量的有机物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）和大量的病原微生物（如寄生虫卵和肠道传染病等）。存在于生活污水中的有机物胡里非常不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水在排放前，需要进行处理。

### 工艺流程说明

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒（次氯酸钠、漂白粉、氯片）后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

佳木斯农村生活废水处理设备装置工艺说明 WSZ-A设备的设计主要是对生活污水和与之类似的工业有机污水处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成：(1)初沉池(2)接触氧化池(3)二沉池(4)消毒池、消毒装置(5)污泥池(6)风机房、风机。现分别论述如下：(1)初沉池：该设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(注：WSZ-A0.5-5m3/h不设初沉池)(2)接触氧化池：初沉后的水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上，加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为160m2/m3，接触池气水比在12:1左右。(注：WSZ-A0.5-5m3/h接触池为二级)(3)二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，

上升流速为0.3-0.4毫米/秒，排泥采用空气提至污泥池。(注WSZ-A0.5-5m<sup>3</sup>/h污泥自流到污泥池中)(4)消毒池与消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时。采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒池与消毒装置能根据出水量的大小不断改

变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。(注：如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要)(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液加流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。(WSZ-A0.5-5m<sup>3</sup>/h污泥采用厌氧消化)(6)风机房、风机：设备WSZ-A的风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命为30000小时左右。

佳木斯农村生活废水处理设备装置北控水务方面向记者解释，该项目在运营期间，经近两年的努力协调，一直无法保证按时收到污水处理费，收入无法完全覆盖成本，影响项目正常运营。项目公司难以正常经营，且拜泉县污水处理厂需要提标升级，双方无法就相关事宜达成一致，退出项目实在无奈。自2018年4月1日起拜泉北控水务的运营权交由拜泉县人民政府，污水处理厂的日常工作由拜泉县排水管理处负责。该项目运营权正式移交，双方合作终止。同时，项目运营权移交后，运营主体已不再是拜泉北控水务，根据集团相关规定，不能再使用“北控水务”字样，因此将项目名称进行了变更，而退出协议仍在谈判过程中，所以股东暂时无法完成变更。