

# 云南省农村污水处理设备标准

产品名称	云南省农村污水处理设备标准
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

云南省农村污水处理设备标准污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统,设备可靠性好,因此平时一般需专人管理,只需每月或每季度的维护与保养。住宅小区生活污水处理设备主要设计参数,初沉池:WSZ-AO系列初沉池为平式沉淀池,表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。调节池:WSZ-AO系列调节时间为6小时。A级生物池:WSZ-AO系列A级生物池为推流式生物接触氧化池,污水在池内的停留时间为2.7小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为 $200\text{m}^3/\text{m}^2$ 。O级生物池:WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池,污水在池内的停留时间为3.0小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为 $200\text{m}^3/\text{m}^2$ 。二沉池:WSZ-AO系列二沉池为旋流式沉淀池,表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2.1小时。

消毒池:WSZ-AO系列消毒池为旋流反映池,污水在池内总停留时间为30分钟左右。污泥池:WSZ-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥,然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。住宅小区生活污水处理设备型设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的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—接触氧化法,水质参数按一般生活水水质,进水BOD  $200\text{mg}/\text{l}$ 出水BOD  $20\text{mg}/\text{l}$ 指标设计,总共有六部份组成:初沉池;接触氧化池;

二沉池;消毒池、消毒装置;污泥池;风机房、风机。现分别论述如下:初沉池: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-A O.  $5-5\text{m}/\text{h}$ 不设初沉池)接触氧化池:初沉后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1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 $160\text{m}^2/\text{m}^3$ 接触池气水比在 $12:1$ 左右。二沉池:生化后污水流到二沉池,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。排泥采用空气提升至污泥池。

云南省农村污水处理设备标准“目前,安置区污水截留井及污水管建设已经完成了,可以解决安置区5000人的生活污水处理问题。后浦村的生化池罐体改造工程也已经接近尾声。”丁如雄说,近期,该镇还对传统的生化池进行提标改造,升级为微动力一体化处理设施,以便更好地处理农村生活污水。同时,铺设专管,使原先的雨污合流变为雨污分流,污水经过压力管进入升级后的微动力一体化处理设施,经过处理后再排入氧化塘,进一步降解蓄存,进行农田灌溉。