

# 昌都生活污水处理设备介绍

产品名称	昌都生活污水处理设备介绍
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

昌都生活污水处理设备介绍 工艺流程有以下特点：

- (1) 整个处理系统自动化程度高操作方便，易于管理，稳定可靠，系统出水一直稳定在国标一级标准以内。
- (2) 系统将厌氧水解池置于调节池之前是整个工艺前处理的一大特色，污水经水解池不仅可以降解相当程度的CODcr和截流在部分的悬浮物，防止可沉悬浮物在调节池中沉淀和堵塞生物接触氧化池填料，起到初沉池作用，而且对提高污水的可生化性，降低后续处理难度、消化回流剩余污泥起着重要作用。另外半厌氧状态也有利于部分病菌的灭杀。
- (3) 系统消毒剂采用CLO<sub>2</sub>与污水中某些化合物（如氨、氮、醇、醛酯等）不发生反应，保证了游离氯的含量和消毒效果，实践证实CLO<sub>2</sub>的杀菌能力和在水中的稳定性均优于氯和其它含氯消毒剂，对大肠杆菌、细菌、芽孢、等有很好的消杀作用，是一种安全可靠的消毒剂。
- (4) 本系统可采用地埋式，池顶绿化不影响环境。

昌都生活污水处理设备介绍 工艺介绍：

综合废水自流经格栅去除大颗粒悬浮物后流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、CODcr、BOD<sub>5</sub>等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在浓度较大的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提升了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨氮转化为N<sub>2</sub>和NXO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH<sub>4</sub><sup>+</sup>转化为NO<sub>2</sub><sup>-</sup>和NO<sub>3</sub><sup>-</sup>。又借

助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD5、CODCR等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理

昌都生活污水处理设备介绍