

# 营口市医院污水一体化设备

产品名称	营口市医院污水一体化设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 营口市医院污水一体化设备

#### 一、设备特点

玻璃钢一体化污水处理设备是采用有机负荷较低的AO生物处理工艺，不仅能够有效去除污水中的含碳有机物，对总氮去除率可达80%。磷的去除率可达54%，处理效果令人满意。本埋地式污水处理系统是集、

- 1、可埋入地表以下，设备上部种植花木、草坪，也可设置在室内。
- 2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 3、全自动控制，无需\*人员管理。
- 4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 5、设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

#### 二、工艺流程说明

废水\*流经格栅去除掉较大杂质后进入调节池。调节池\*具有均质均量的作用，即克服因生产不均衡造成的排水的不均衡(包括水量、水质两个方面)。其次，在调节池中由于重力作用，废水中的泥沙等比重较大的物质会沉淀于池底，起到澄清作用，从而降低悬浮物浓度。

调节池的出水由泵提升气浮池，其配备一套自动加药系统。废水加入气浮池，自动加药系统同时将混凝剂随水流加入到气浮池中，在水流和气体的共同作用下，混凝剂与废水充分混合。通过混凝剂的压缩双电层与电荷的中和作用、吸咐架桥作用和絮体网捕作用将废水中小颗粒的悬浮物和胶体凝聚成较大颗粒。溶入废水中的气体在上浮的过程中，会将水中的这些凝聚颗粒挟带到水面，经溢流而去除。气浮池的出水依次进入生物池进行生物处理，去除大部分有机物、氮等物质，而后在二沉池泥水分离，再通过过滤作用将废水中的杂质进一步滤除，使废水加净化。

### 三、工艺介绍

规模化养殖场每天排放的废水量大、集中，并且废水中含有大量污染物，如残留的兽药，大量的病原体，未经消化的饲料等，因此如不经过处理就排放于环境或直接农用，将会造成当地生态环境和农田的严重污染。

\*要测废水中的COD,BOD,SS,TP,TN等参数。有了参数之后根据废水的特性选择适当的工艺措施。

其次，因为在饲料中大量添加的无机磷约75%为植酸磷，由于植酸磷不能被动物吸收利用而直接排出体外，引起污染。另一方面，各饲料厂和养殖场均普遍采用高铜、高铁、高锌等微量元素添加剂，因此需要检测废水中重金属含量是否标。

再次：饲料中添加的和其他物，这些药物随饲料进入动物消化道后，短时间内进入动物血液循环，终绝大多数的药物经肾脏过滤随尿液排出体外。需要知道是否标。

就是如何处理这些废水了，我建议的基本步骤：固液分离 厌氧处理（厌氧滤器（AF）） 缺氧处理（脱氮） 好氧工艺（中等规模的养殖场可选择接触氧化和生物转盘等好氧处理工艺）。