

一体化养殖污水处理设备

产品名称	一体化养殖污水处理设备
公司名称	诸城市峰鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:峰鑫 型号:FX
公司地址	山东省潍坊市诸城市开发区横六路武家庄村
联系电话	13081653331 13964711188

产品详情

处理工艺

养殖污水处理先经过格栅池，通过人工格栅除去粗大固体杂物后进入调节池，

调节池可以调节水质水量，对剧烈的水质水量波动起均化调节作用，使其浓度

符合发酵要求。

养殖污水提升进入厌氧发酵罐。养殖污水在其中处于厌氧状态，通过厌氧菌和

甲烷菌的作用下，将养殖污水中的有机物分解为甲烷水和二氧化碳。厌氧出水

进入生物好氧接触氧化池进行好氧生化处理，厌氧池水解的小分子有机物等在

这里经过好氧微生物的作用进一步分解；池内安装有生物填料，池底进行曝气

，好氧菌附在填料上，形成生物膜，生物膜依靠养殖污水中的有机物提供营养

，在充分曝气的条件下，消耗掉养殖污水中的有机物，达到降低养殖污水中有

机物的目的。

接触氧化后出水经沉淀处理，自流入氧化塘，氧化塘内设置曝气设备可以对养

殖污水进一步处理，氧化塘对于浓度不高的有机污水具有很高的处理效率，同

时具有去除氮、磷的效果。经过氧化塘处理，养殖污水完全达到农用水标准。

养殖污水经过氧化塘后注入回用水池，回用水池设置了回用水泵，处理后养殖

污水的60%通过回用水泵做养殖场冲洗水。其余40%养殖污水达标水从这里被提

升作为农田的灌溉用水，达到全部回收利用的目的。

养殖污水处理过程产生的污泥先进入污泥浓缩池脱水，再用泵送入污泥干化床

中进行干化处理。干化后的污泥送堆肥车间和粪便混合进行堆肥，制成有机肥

料后外销。

特点

1、我公司生产的一体化养殖污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，

现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；

2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使

用寿命长达60年以上；

3、放置于地表以上或者以下，节省用地，不需要建房及采暖、保温。最大限度

的实现了设备的集成，减少占地面积；

4、无污染，无异味，减少二次污染；

5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

6、整个设备处理设备配有plc自动电气控制设备和设备故障报警设备，运行安

全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理

费用小。

诸城峰鑫机械有限公司

联系人：孙经理

联系电话：13081653331

0536-6079997

邮箱：zcfengxin@163.com

联系地址：山东省诸城市经济开发区横六路工业园

网址：<http://www.zcfengxin.com>