

实验室小型污水处理设施

产品名称	实验室小型污水处理设施
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12700.00/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

实验室小型污水处理设施

一、实验室小型污水处理设施---混合处理法

上述的自然处理法、厌氧法、好氧法用于处理畜禽养殖废水各有优缺点和适用范围，为了取长补短，获得良好稳定的出水水质，实际应用中加入其他处理单元。混合处理就是根据畜禽废水的多少和具体情况，设计出由以上3种、或以它们为主体并结合其他处理方法进行优化的组合共同处理畜禽废水。这种方式能以较低的处理成本，**较好的效果。

由于废水中的COD，BOD等指标严重*标，悬浮物量大，氮磷含量丰富，氨氮含量高且不易去除，单纯采用物理、化学或者生物处理方法都很难达到排放要求。因此一般养殖场的废水处理都需要使用多种处理方法相结合的工艺。根据畜禽废水的特点和利用途径，可采用以上不同的处理技术。

二、实验室小型污水处理设施---设备组成

1、格栅：

用于*后续管路的畅通，拦截污水中的颗粒和纤维状物质。所拦截的栅渣定期由人工。格栅采用细一道，置于调节池进水口。

2、污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

3、膜生物反应器（MBR）：

在膜生物反应器中，采用具有自主知识产权的**沉浸式平片膜元件，由膜元件以一种*特结构组合成膜组件浸放于曝气池中，由于平片膜0.3微米的孔径能够阻止的通过，所以可将曝气池中的胶团和游离全部保留在曝气池中，从而实现了泥水分离，免除了后续的二沉池，各种悬浮颗粒、、藻类、COD及**物均得到有效的去除，保了出水悬浮物接近零的优良出水水质，可以直接回用。

由于微滤膜的近乎**的隔离作用，可使曝气池中的生物浓度达到一万毫克/升以上，不仅提高了曝气池抗冲击负荷的能力，而且将所需的曝气池容积缩减至传统曝气方式的1/5~1/8。池容积的缩小又相应大大地降低了生化系统的投资费用和运行费用。

4、装置

方式采用接触式，杀灭各种病菌。

5、污泥消化池：

膜生物反应器所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，定期系由环卫部门抽泥车外运或进行污泥脱水处理外运。上清液采用上清液回流至调节池。