

养猪污水处理地埋设备多少钱

产品名称	养猪污水处理地埋设备多少钱
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	78000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:18663629262 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

养猪场污水处理一体化设备处理废水的必要性

规模化养猪场天天排放的废水量大、会集，并且废水中含有很多污染物，主要有重金属、残留的兽药和很多的病原体等，因而如不经过处理就排放于环境或直接农用，将会形成本地生态环境和农田的严峻污染。养猪污水处理地埋设备分类价格

1、对水体的污染养猪污水处理地埋设备多少钱

饲养业废水归于富含很多病原体的高浓度有机废水，直接排放进入水体或存放地址的挑选不恰当，受雨水冲洗进入水体，将也许形成地表水或地下水水质的严峻恶化。

2、对农田及作物的影响

饲养业废水中含有较多的氮、磷、钾等营养，如能做到合理施用可有效地进步土壤肥力，改进土壤的理化特性，推进农作物的成长。但假如未经任何处理就直接、接连、过量的施用，则会给土壤和农作物的成长形成不良的影响，如致使作物徒长、返青、倒伏，使产值大大下降，推迟成熟期，影响后续作物的生产等。废水中的很多有机物质在土壤中不断累积，尽管可为土壤中栖居的小动物、昆虫、真菌、细菌等提供营养物质和适合的环境，但也可致使一些病原菌很多孳生致使病虫害的发作；

3、矿藏元素和重金属污染

一方面，在饲养饲猜中很多添加的无机磷约75%为植酸磷，因为植酸磷不能被动物吸收使用而直接排出体外，致使污染。另一方面，各饲料厂和饲养场均遍及选用高铜、高铁、高锌等微量元素添加剂，因为这些金属元素的吸收率和使用率都很低易随大便排出体外进入环境，已成为中国的一大环境公害。

是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术，又称序批式活性污泥法。

与传统污水处理工艺不同，技术采用时间分割的操作方式替代空间分割的操作方式，非稳定生化反应替代稳态生化反应，静置理想沉淀替代传统的动态沉淀。它的主要特征是在运行上的有序和间歇操作，技术的核心是反应池，该池集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。正是工艺这些特殊性使其具有以下优点：

- 1、理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。
- 2、运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。
- 3、耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。
- 4、工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。
- 5、处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。
- 6、反应池内存在DO、BOD5浓度梯度，有效控制活性污泥膨胀。
- 7、法系统本身也适合于组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 8、脱氮除磷，适当控制运行方式，实现好氧、缺氧、厌氧状态交替，具有良好的脱氮除磷效果。
- 9、工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。

一级处理主要是去除污水中呈悬浮状态的固体物质，常用物理法。一级处理后的废水BOD去除率只有20%，仍不宜排放，还须进行二级处理。二级处理的主要任务是大幅度去除污水中呈胶体和溶解状态的有机物，BOD去除率为80%~90%。

适用范围：

由于上述技术特点，系统进一步拓宽了活性污泥法的使用范围。就近期的技术条件，系统更适合以下情况：

- 1) 中小城镇生活污水和厂矿企业的工业废水，尤其是间歇排放和流量变化较大的地方。
- 2) 需要较高出水水质的地方，如风景游览区、湖泊和港湾等，不但要去除有机物，还要求出水中除磷脱氮，防止河湖富营养化。
- 3) 水资源紧缺的地方。系统可在生物处理后进行物化处理，不需要增加设施，便于水的回收利用。
- 4) 用地紧张的地方。
- 5) 对已建连续流污水处理厂的改造等。
- 6) 非常适合处理小水量，间歇排放的工业废水与分散点源污染的治理。

由一体多元化玻璃钢预制构件组合而成。装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速提高。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。