

养猪场污水处理方法——一体化污水处理设备的工艺与突出优点

产品名称	养猪场污水处理方法——一体化污水处理设备的工艺与突出优点
公司名称	诸城市金铄环保科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	工艺:ao 型号:1t/d 产地:山东
公司地址	诸城市土墙工业园
联系电话	15689862656

产品详情

文章出处：金铄环保科技有限公司15689862656 人气：122 发表时间：2020-02-03 23:48

随着养殖行业的迅速发展，养殖污水的排放量日益增加。在环保治理的大环境下，养猪场废水处理是每个养殖户头痛的问题。

养殖场污水主要是由动物每天排放的尿、粪便和冲洗水组成，属于高浓度有机污水，而且悬浮物和氨氮含量大，如果不进行合理的排放和处理，会严重污染地表水和地下水。

养殖场污水怎么处理呢？

怎么花很少的钱就能把养猪场废水处理好呢？

猪粪固液分离——厌氧处理——微生物池——多级处理降解池

养猪场[污水处理](#)方法——[一体化污水处理](#)设备的突出优点

- 1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均时间在6小时以上；
- 2、具有脱氮除磷能力,并可以通过调节设备的构造,达到处理工业废水,城市污水的能力；
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料,物化性质稳定,比表面积大,生物膜附着能力强,污水与生物膜的接触效率高；
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，微生物生长成熟,具有活性污泥法的特征；
- 5、出水水质稳定,污泥产量少并易于处理；
- 6、潜水泵中可设于设备之中,减少工程投资；
- 7、设备可设于地面上,也可埋于地下。埋于地下时,上部覆上可用于绿化,厂区占地面积少,地面构筑物少；
- 8、易于完成自动控制,管理、操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化[污水处理设备](#)。更多一体化[污水处理设备](#)的信息欢迎来电咨询。

养猪场废水处理设备厂家告诉您：随着我国养殖业的发展，养猪场给养猪户带来了收益的同时也给我们的生活环境带来负担。养猪场排出的污水正在时时刻刻的威胁着我们赖以生存的环境。

养猪场污水主要包括猪尿、部分猪粪和猪舍冲洗水。养猪场污水中含有大量的高浓度有机物、悬浮物、氨氮等污染物，其水质和水量受到生产工艺季节及产品因素的影响较大，因此须选择耐冲击负荷强的工艺。

养猪场废水处理方法可简单地归纳为物理处理法、物理化学处理法、化学处理法和生物处理法，应用最广泛的是生物处理法，即主要通过微生物的生命过程把污水中的有机物转化为新的微生物细胞以及简单形式的无机物，从而达到去除有机物的目的。

我们参考国内比较成熟可靠的处理工艺，认为要做好本项目的污水处理工程，必须体现技

术上的先进性、经济上的效益性和环境上的生态性，同时要考虑较低的运行成本，避免建成后因为运行费用过高而导致养殖成本提高，降低养猪场的整体效益。

养猪场废水处理设备厂家告诉您：国内外多年的实践证明，对于易生物降解的有机废水，生化处理是最为有效和经济的处理技术，包括厌氧、好氧技术和稳定塘等。对于浓度较高的有机废水单独的厌氧处理一般不能够达到处理要求，单独的好氧处理运行费用高，厌氧—好氧串联工艺结合了厌氧处理工艺和好氧处理工艺的优点而避免了各自的缺点，厌氧工艺能耗低、污泥产量低，负荷比较高，但出水不达标;好氧处理工艺出水水质好，运行很好的，但需能耗，污泥产量较高。因此厌氧—好氧串联工艺在能耗、投资、处理成本和治理效果方面都具有较大的优越性。我们根据废水的水质特点及种猪场具体条件，结合多项工程的成功经验，本着投资省、运行费用低、操作管理方便的原则，确定了UASB厌氧—改良SBR—[消毒](#)—兼性塘处理工艺。