

农业污水处理设备定制 中科恒泰 五家渠农业污水处理设备

产品名称	农业污水处理设备定制 中科恒泰 五家渠农业污水处理设备
公司名称	山东中科恒泰自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市沂水县沂城街道阳西151号
联系电话	15253988377 15253988377

产品详情

印染废水中好氧池的污泥问题应该怎么解决

印染废水处理过程中需要对污水进行好氧处理，好氧处理是依赖好氧菌和兼性的生化作用来完成处理工艺的过程。

好氧处理是在好氧池中进行处理，好氧池的底部有两个污泥槽，但是在印染废水处理过程中好氧池的常常会出现污泥膨胀、老化以及上浮等问题，那对于好氧池的污泥问题应该怎么解决呢？

1、污泥膨胀问题：

污泥膨胀会使结构变得松散、体积膨大、质量变轻，农业污水处理设备价格，沉降性能恶化导致丝状菌膨胀；

污泥之所以会膨胀是因为溶解氧不足、pH值偏低、营养不均衡导致的负荷过高。

为了防止印染废水中的污泥出现膨胀问题应及时往水中加入N、P等；将pH控制在6.5以上，在6.5以下时加入NaOH稀释液；当废水的进水量达到COD<300mg/L时，要及时补给工业酒精或者是工业葡萄糖；

印染废水处理设备

2、污泥老化问题：

污泥老化会出现沉降比时上清液浑浊，这时候的污泥耗氧量增加，当曝气停止时，溶氧下降，这时出现水悬浮物增加。

污泥之所以会老化是因为泥龄过长、营养不均衡；

为了防止污泥出现老化问题应控制好 C : N : P 的比例以及排放污泥；

3、污泥上浮问题：

污泥上浮主要表现是好氧池有成块污泥上浮，这样将会影响COD去除率下降以及增多；

污泥之所以会上浮是因为好氧池中的底层污泥厌氧以及污泥龄过长导致的；

所以平时为了防止污泥出现上浮的问题应该要及时排出好氧池中的污泥以及控制好溶氧水平。

污水处理设备分类及定义都有哪几条？

现代污水处理设备已被应用于居民小区、企业宿舍、高速公路服务区，煤矿污水处理、乡镇污水处理以及其他相似的污水处理项目。以至于分析污水处理设备分类及定义，我们仍是需求多了解了解。

平常工作中说的生活污水处理，一般划分为：初级处理、生化处理(二级处理)和深度处理(三级处理)三个处理水平。

初级生活污水处理指生活污水处理设备通过格栅或堆积池等除去部分悬浮固体和有机质的进程。通过初级处理，悬浮物、生物化学需氧量(BOD)以及病菌一般可下降50%左右。在堆积池中参加一些化学或微生物絮凝剂以及石灰等可加快悬浮物质的堆积(强化初级处理)。

二级污水处理，一般选用生化技术。是生活污水处理设备将污泥中各种细菌或真菌的氧化作用损坏有机质的结构，五家渠农业污水处理设备，进一步下降污水中的BOD。如果选用厌氧处理技术，农业污水处理设备定制，污泥中有机质在作用下可发生沼气。运用活性污泥技术的二级处理可使病菌数量降至10%。

三级处理是在二级处理的基础上，工业污水处理设备对污水进行更高一级的处理进程。其处理方法首要包括投进化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺以及各种灭菌处理技术。处理目的首要是除去污水中的碳水化合物、糖类、盐分，以及对污水进行消毒等。

生活污水处理选择一体化污水处理设备有什么优势

随着人口以及经济的不断增长，人们的生活水平也在渐渐的提高中，目前无论是城市还是农村每天都会大量的生活污水排出，在市场上很多用户对于生活污水的处理都会选择一体化污水处理设备，他们为什么会选择一体化污水处理设备，生活污水处理选择一体化污水处理设备有什么优势呢？

对于生活污水处理，可以选择的污水处理工艺有多种如：A/B法、A²/O法、曝气法、氧化沟法、接触氧化法等，而生活污水处理设备采用的是接触氧化法和活性污泥法相结合的方式。

两者相结合组成的污水处理设备的优势：

- 1、设备可以选择埋于地表下也可以选择地表上；
- 2、埋于地表下，将不会浪费占地空间、设备表面也可以进行绿化；
- 3、设备排水水质稳定，污水处理期间的污泥产量少，基本90天拍一次即可；

- 4、设备带有自动控制功能，操作管理时简单方便，无需人员看管；
- 5、设备可以处理多种成分的污水，污水处理范围广如：工业污水、商场、饭店、工厂、矿山、食品加工等污水都是处理的；
- 6、设备采用的是不锈钢材料组成的，设备的使用寿命长；
- 7、设备采用接触氧化法时，停留的时间长达6小时以上，抗冲击负荷强；

当然，一体化污水处理设备也存在一定的弊端如：

- 1、设备置放于地表下，设备出现故障时不方便进行维修更换零件；
- 2、因考虑到设备本身的大小关系，农业污水处理设备多少钱，一体化污水处理设备只能处理一些废水量比较小的项目；
- 3、设备对于环境适应能力弱，夏天要防洪，冬天要防冻。

农业污水处理设备定制-中科恒泰-五家渠农业污水处理设备由山东中科恒泰自动化设备有限公司提供。山东中科恒泰自动化设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中科恒泰——您可信赖的朋友，公司地址：山东省临沂市沂水县沂城街道阳西151号，联系人：杨经理。