

一体化养殖污水处理设备 地埋式

产品名称	一体化养殖污水处理设备 地埋式
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	潍城区
联系电话	15264682121

产品详情

养殖污水处理设备的污水来源、污水特点

随着我国畜牧业的迅猛发展，养殖污水污染不断加剧，其污染防治迫在眉睫。养殖污水具有典型的“三高”特征。一体化养殖污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备专门针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。养殖污水处理设备工艺：目前对该类废水的治理，均采用以生物法为主的处理工艺，包括好氧、厌氧、兼氧等处理系统。但无论采用什么生物处理工艺，都必须充分重视预处理工艺，确保构筑物正常运行。

养殖污水处理设备具体特点：养殖场污水自流进入格栅池，其作用是去除污水中固体悬浮物，然后养殖场污水流至调节池，在调节池内有效地进行水量和水质调节，经提升泵送入A2/O工艺池，养殖场污水及从沉淀池排出的含磷回流污泥同步进入厌氧反应器，其主要功能是释放磷，同时对部分有机物进行氨化，养殖场污水经厌氧反应器进入缺氧反应器，其首要功能是脱氮，硝态氮是通过内循环由好氧反应器送来的，混合养殖场污水由缺氧反应器进入好氧反应器，其功能是多重的，去除BOD、硝化和吸收磷都是在该反应器内进行的，从好氧出来的养殖场污水一部分回流到缺氧反应器，一部分养殖场污水自流进入沉淀池，水中的悬浮物沉淀到污泥斗中，污泥在斗中经过一段时间的浓缩后，定期回流到调节池，剩余污泥排入干化池进行干化和回收处理，出水经兼性塘进行后续处理后达标排放。

养殖污水处理设备的优点

- (1) 污染物去除效率高，运行稳定，有较好的耐冲击负荷。
- (2) 污泥沉降性能好。
- (3) 厌氧、缺氧、好氧三种不同的环境条件和不同种类微生物菌群的有机配合，能同时具有去除有机物、脱氮除磷的功能。
- (4) 脱氮效果受混合液回流比大小的影响，除磷效果则受回流污泥中夹带DO和硝酸态氧的影响，因而脱氮除磷效率不可能很高。

- (5) 在同时脱氧除磷去除有机物的工艺中，该工艺流程简单，总的水力停留时间也少于同类其他工艺。
- (6) 在厌氧—缺氧—好氧交替运行下，丝状菌不会大量繁殖，SVI一般小于100，不会发生污泥膨胀。
- (7) 污泥中磷含量高，一般为2.5%以上。

养殖污水处理设备适用范围

生猪养殖污水处理 肉牛养殖污水处理 奶牛养殖污水处理 肉羊养殖污水处理 獭兔养殖污水处理
肉食鸡养殖污水处理 貂养殖污水处理 鸭养殖污水处理 肉鸽养殖污水处理 鹌鹑养殖污水处理
泥鳅养殖污水处理 生态鱼养殖污水处理 蛇养殖污水处理 山鸡养殖污水处理等