

2000头猪存栏养殖污水处理设备 出水清澈无异味

产品名称	2000头猪存栏养殖污水处理设备 出水清澈无异味
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14600.00/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

畜禽养殖废水处理的三种模式

我国集约化畜禽养殖场粪污处理主要有三种模式，即以获取沼气能源、将沼液沼渣进行资源化利用为目的的模式、模式工艺和以废水处理达标排放为目标的模式工艺。畜禽养殖废水由于其有机物浓度高及大量致病菌的存在，无论采取何种处理模式，厌氧应是一个必不可少的处理阶段。

1、模式 适用范围及工艺流程

模式 适用于非环境敏感区，当地能源需求量大，有足够可供施用的土地资源的养殖场（区），该模式工艺要求粪尿全进厌氧反应器。其典型的工艺流程见图1。

2、模式 适用范围及工艺流程

模式 适用于座落于非环境敏感区的养殖场，且沼气能源需求不大，主要以进行污染物无害化处理、降低有机物浓度、减少沼液和沼渣消纳所需配套的土地面积为目的，周围具有足够大的土地面积以全部消纳低浓度沼液。废水进入厌氧反应器之前应先进行固液（干湿）分离，然后再对固体粪渣和废水分别进行处理。其典型的工艺流程见图2。（略）

3、模式 适用范围及工艺流程

模式 主要是基于受当地沼气能源供求实际情况的限制，周边又没有足够的可供消纳沼液、沼渣的土地，其厌氧出水（沼液）必须再经过进一步处理，达到国家和地方排放标准。其典型的工艺流程见

4、处理模式选择

1) 模式、模式 强调种养结合，在获取沼气能源的同时，沼液、沼渣应完全得到消纳，实现粪污“零

排放”。当所在地区不具备全部消纳粪污资源的条件

时，应选择模式 工艺。

2) 从环保的角度考虑，干清粪工艺的养殖场不宜采用模式 （即粪尿全进）处理工艺，固体粪便宜采用好氧堆肥等技术单独进行无害化处理。

3) 从技术经济条件综合考虑，养殖规模在存栏（以猪计）2000头及以下的，应尽可能采用模式 或模式 处理工艺。而当存栏（以猪计）在1万头及以上的，应采取模式 处理工艺。这是因为，从环境安全、二次污染防治角度考虑，存栏（以猪计）1万头及以上的养殖场区，其周边通常不会具有如此大面积的可供利用的土地资源来消纳沼液、沼渣，并且这种大规模综合利用工程，一旦发生紧急事故会产生巨大的环境隐患，因此，这种大规模的养殖场区应有相应的环保达标处理设施。