

河北生猪养殖污水处理设备厂家

产品名称	河北生猪养殖污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-5:WSZ-5 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生猪养殖污水处理设备厂家

一、生猪养殖污水处理设备厂家---处理技术

人工厌氧处理法

以提高污泥浓度和改善污水与污泥混合效果为基础的污水处理法，通过一系列高负荷反应器的发展来进行污水处理。厌氧处理的特点是占地少、能量需求低，还可以产生沼气，处理过程并不需要氧，具有较高的**物负荷潜力，能降解一些好氧微生物所不能降解的部分。

经厌氧处理后的污水，若有可供利用土地的条件下能够作为液态**肥还田，但是往往排放量比较大，运输、施用都不太方便，一般情况下须经多级好氧处理达到污水处理排放标准后为宜。

人工好氧处理法

利用微生物在好氧条件下分解**物，同时合成自身细胞(活性污泥)，可生物降解污水中的**物，较终被完全氧化为简单的无机物。而氧化沟、SBR和A/O属于改进的活性污泥法。一般无法使用一级好氧的方法将猪场污水处理达标，必须进行多级串联，如采取酸化和三级接触氧化工艺来进行猪场的污水处理。

二、生猪养殖污水处理设备厂家---处理过程

1、先将废水经济管道送进格栅渠，将废水的悬浮物、悬浮物、化学纤维化学物质和固态颗粒物化学物质分离出来，分离出来的废料经污水口运输;上述的格栅为人工格栅或格栅除污机，当栅渣量**出0.2米/d时，选用不锈钢板或防腐的碳素钢机械设备旋转格栅，格栅空隙为5-11mm;

2、历经解决后的废水进到到内部配有多斜面搅拌装置的废水平流式沉淀池内，拌和6-8h，与此同时用风机对废水水解酸化池，提升溶氧量，气与水的体积之比1-3：1，或是水解酸化池量按 $0.6-0.8\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^3$ ，对废水开展预备处理，再对废水的水体、水量开展调整，提升对**化学负载缓存工作能力;

3、水体水量调整的废水接着进到一号沉砂池，开展一级沉积，渗水悬浮物(SS) $>200\text{mg/L}$ 时开展沉积，沉积时间1-1.5h，并依靠悬浮物本身作用力除去一部分悬浮物;

4、历经一级沉积后的废水进到到流回充压气浮设备内并加药聚氯化铝(PAC)和混凝剂阳离子聚合铁(PAM)，聚氯化铝泥量为50-100mg/L，阳离子聚合铁泥量为毫克/L，在充压气体情况下，

废水中产生了细微气泡，快速粘附在悬浮物上，升到气浮池的表层;进而产生非常容易除去的废弃物浮层，以除去很多细微的悬浮物(悬浮物即SS)，重的固态化学物质沉积在水池，被除去;除出废水中70%-80%的悬浮物(SS)，减少废水中COD浓度值，为事后解决减少负载;

5、气浮机后的废水经济管道进到UASB管式反应器，开展三相分离出来，将废水分离出来成液相、液相和固相，液相从UASB管式反应器进到污泥浓缩池。