

杀鸡杀鹅厂污水处理设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 杀鸡杀鹅厂污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 13100.00/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

杀鸡杀鹅厂污水处理设备(1)斜板沉淀池的选择

由于屠宰厂废水的入水水质中COD和BOD浓度值很高，务必设置厌氧制作工艺作为好氧工艺处理的前处理，在厌氧CPU的选择上边有一般的UASB制作工艺以及厌氧接触法(AC)的比较。

厌氧碰触制作工艺又被称作厌氧活性污泥法，是对传统吸收消化池的一种改进。在传统吸收消化池中，水利水电工程滞留的时间等同于固体滞留的时间，而在厌氧碰触制作工艺中，依据将由水流量搞出的污泥进行堆积与流到，提升了微生物菌种固体滞留的时间。由于固体滞留的时间段在微生物菌种处理工艺中的重要现实意义，坚持不懈改进进一步提高了厌氧消化池的负荷水准和处理效率高。由于从吸收消化池中排出来的水溶液中在所难免地域有一些未分离干净整洁的气体，这类气体进到沉淀池一定会危害沉淀池的污泥处理设备，因此，一般在吸收消化池和沉淀池正中间要增设薄膜蒸发机械设备，以去除水溶液中未分离干净整洁的气体，即AC制作工艺中所采用的机械泵蒸馏器。机械泵除气的真空度值一般为508mm支管。

杀鸡杀鹅厂污水处理设备厌氧接触法对溶解性总固体高的有机化合物废水(如肉类食品生产制造废水等)预期效果很好，悬浮细颗粒物变为微生物的媒体，并且很容易在沉淀池中堆积。由于厌氧接触法对废水SS中常会含的微小毛类化合物有出色的污泥负荷，达80%以上，因而在整套制作工艺的设计上未设计气浮池。

选用升流式的厌氧污泥床(UASB)处理肉类食品生产制造废水并取得成功的核心取决于使反应罐中维持浓度值较高的厌氧污泥。但由于肉类食品生产制造废水浓度值不高，水利水电工程负荷相对较高，若气-固-液三相提取出来进行的不大好，污泥流失会超出污泥的造成量，促进反应罐中的污泥量不断减少，造成处理效率高大幅度减少。促使气-固-液三相提取出来得好，除了分选设备的确立要合理外，操作过程运行规范也很重要，操作过程运行不科学，造成的污泥多见沉淀物或绒毛状，这类方式的污泥很容易带上厌氧消化整个过程中产生的微气泡，混凝土裂缝特点差，气-固-液三相提取出来无法进行。此外若选用UASB制作工艺完成处理，在渗水里就尽量设的机械设备对SS进行准备解决。

经二者比较，本制作工艺采用厌氧碰触制作工艺。

(2)是否选用气浮池

汽浮关键应用于去除肉类食品生产制造废水中的乳化油，此外对BOD和SS等也是有优良的消除预期效果。在本工艺设计时，由于废水中油成份并非很高，可以在沉淀池上设置刮肠汽油机，将植物油脂依据方法排掉进行进一步处理。由于SS在以后的AC制作工艺和SBR加工工艺里都是有较高的污泥负荷，因而气浮池的作用不明显。

经制作工艺计算和比较，不设气浮池废水的SS和油成份均可以完成标准，因而不设气浮池。

(3)脱氮除磷制作工艺的选用

由于屠宰厂废水中含有许多的N、P，若没经生产加工解决马上排入水体很容易造成水体的水体污染，A2

A/O制作工艺和NP型SBR反应罐均有优良的脱氮除磷的预期效果，可是由于COD和BOD的成分较高，根据以前的准备解决不能抵达一级标准，因而比较得知A²/O制作工艺不适宜用于本设计中。