

活禽屠宰血液废水处理器

产品名称	活禽屠宰血液废水处理器
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

活禽屠宰血液废水处理器

一、活禽屠宰血液废水处理器——简介

根据屠宰废水特点及处理出水要求，该废水处理工艺宜采用物化生化处理工艺。废水CODcr与色度较高。废水中油脂浓度超过40mg/l时，油脂粘附于生物膜表面，阻断废水与生物膜的接触，使生化去除效率下降；废水中含有的大量猪毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物和粪便等也不易生化，因此该废水必需采取必要的预处理及物化处理，尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，再进行生化处理，确保生化处理的正常运行。屠宰污水处理设备结构非常严谨，全自动化控制可以处理成份复杂的污水。屠宰污水处理设备的生物接触氧化处理工艺，比传统的活性泥工艺体积小耐冲击负荷性能好。我国目前多以小水量屠宰污水处理站为主，在目前环保投资较少的情况下，选择屠宰场污水处理设备和工艺应朝着高效、节能、集约化、规模化、易于管的方向发展以降低处理费用。加强对屠宰场废水处理站的维护和管理，保证废水处理站的正常运行。

二、活禽屠宰血液废水处理器——处理工艺

水解酸化池：水解酸化池主要作用就是使部分结构复杂的、难降解的高分子有机物，在兼性微生物的作用下转化为小分子有机物，提高其可生化性，并达到较好的处理效果。

缺氧池：在缺氧池中，反硝化菌利用污水中的有机物作碳源，将回流混合液中带入的大量NO₃-N和NO₂-N还原为N₂释放至空气，因此BOD₅浓度下降，NO₃-N浓度大幅度下降。

生物接触氧化池：生化好氧池采用生物接触氧化工艺，是废水生物处理反应的核心，是废水中溶解性有机物最终降解与稳定水质的场所。好氧池的处理依靠自养型细菌(硝化菌)完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂-N、NO₃-N好氧池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至缺氧池进行内循环，以达到反硝化的目的。

沉淀池：沉淀池是对生化后污水进行泥水分离并对底部的污泥进行一定程度的浓缩。其快速、良好的降解效果和固液分离效能，出水可直接达标排放或用。

出水池：主要用于出厂水质检测取样、观察和达标清水排放的水池。

三、活禽屠宰血液废水处理器——设备优点

- 1、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 2、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 3、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 4、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 5、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 6、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化。
- 7、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 8、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；
- 9、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。