

畜牧屠宰污水处理装置多少钱.

产品名称	畜牧屠宰污水处理装置多少钱.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

畜牧屠宰污水处理装置多少钱.

屠宰废水处理成套设备含有大量的血污、毛皮、碎肉、内脏杂物、未消化的食物以及粪便等污染物，悬浮物浓度很高，水呈红褐色并有明显的腥臭味，是一种典型的有机污水。一般不含重金属及有毒化学物质，污水中富含蛋白质及油脂，含盐量也较高。屠宰污水属易于生物降解的高悬浮物有机污水，屠宰场污水水质、水量变化范围较大。

二、畜牧屠宰废水处理设备的运行工艺：

畜牧屠宰废水采用以物化处理和生物法为主的处理工艺，包括气浮机、好氧、厌氧、兼氧等处理系统。但无论采用什么生物方式处理工艺，都必须充分重视预处理工艺，应设置捞毛机、格栅、隔油池、调节池或沉淀池等，以尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，确保构筑物正常运行。

屠宰场的污水经格栅(网)清除污水中的毛、皮、浮渣和大颗粒悬浮固体后自流入隔油池，清除大部分油脂和泥砂后进入调节池，经调节池调节水质水量后，并保证事后解决设备的正常运作。通过调节池的水经泵提升至平流式气浮沉淀一体机。前期清除水面悬浮固体(ss)，去除率达90%以上，出水进入一体化废水处理设备，一体化废水处理设备由(水解酸化池、二级接触氧化池、沉淀池组成)，污水在水解酸化池进行酸化解决，根据厌氧菌将生物大分子物质转化成低分子物质;经水解酸化池流入接触氧化池进行生化反应后再进入沉淀池，出水经过滤消毒达标排放。

三、畜牧屠宰废水处理设备的运行流程：

好氧活性污泥法是利用好氧区不同的污泥回流方式来处理水中的有机污染物，污泥由吸附有有机物、无机物的絮状微粒组成，此外还包含有大量繁殖的细菌、藻类、等好氧微生物。进行好氧活性污泥处理时，先让待处理污水进入初沉池，再接着与二沉池中的回流沉淀污泥结合在一起进入曝气池进行充足的有氧搅拌，让活性污泥中的微生物在充分获氧的情况下与污水全方位融合。

畜牧屠宰废水处理的这个过程需要利用到专业的搅拌机械或加压鼓风机。这个过程持续时间应保证在五小时以上，促使污水中的有机物能够充分地被吸附、凝聚、氧化分解抑或沉淀，接着将好氧活性污泥充

分接触的污水放到二沉池沉淀。

四、畜牧屠宰废水处理设备的运行优势：

畜牧屠宰废水的膜生物反应器(Membrane Bioreactor，简称MBR)是将生物降解作用与膜的高效分离技术结合而成的一种新型高效的污水处理与回用工艺。它是利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子物质截留，省掉二沉池、机械过滤，提高泥水分离效率;通过膜的高效截留作用，将悬浮物完全截留在生物反应池内，提高出水水质，同时活性污泥浓度大大提高，水力停留时间(HRT)和污泥停留时间(SRT)可以分别控制，极大地提高了生化处理效率，降低了F/M的比值，这种情况下难降解的物质在反应器中不断反应、降解有助于减少剩余污泥产量(甚至达到污泥零排放)，减少污泥处理费用。