

生猪定点屠宰厂废水处理系统

产品名称	生猪定点屠宰厂废水处理系统
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

生猪定点屠宰厂废水处理系统工艺流程沉淀是用来除去原废水中无机固体物和有机固体物，以及分离生物处理工艺中的固相和游相。用沉砂池除去原房水中的无机固体物，用初沉池除去原废水中的有机固体物，用二沉池分离生物处理工艺中的生物相和液相，沉砂池一般设在格栅和格筛之后，为了洁除废水中无机固体物表面的有机物，避免房水中有机固体物在沉砂油中产生沉淀，可采用提气沉砂池。采用初沉池可峰低后续工艺的负荷。初沉池除去悬浮固体的效果与加工的原料和产品有关。污水经格栅拦截去除水中固体悬浮物，进入调节池，在调节池内均质、均量后经泵提升至A生物池，在A生物池段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可治性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。

在O生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O:在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将MH₃-N氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉说，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化1消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A生物池，剩余污泥定期外运处置在这一阶段，乙酸、氢气、碳酸、甲酸和甲醇都被转化成甲烷、二氧化碳和新的细胞物质。这一阶段也是整个厌氧过程为重要的阶段和整个厌氧反应过程的限速阶段。厌氧分解过程中，由于不用供氧耗能设备，能够节约大量能耗，减少投资，但是由于缺乏氧作为氢受体，因而对有机物分解不，代谢产物中包括众多的简单有机物，因此需要好氧工艺进一步去除。在A池内，由于污水有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃⁻转化为2，而且还利用部分有机碳源和氧氨合成新的细胞物质。以A池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续0生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。居幸污水处理设备在安装过程当中，设备放置方向需要顺应污水流向，设备不论埋入地下还是放置于地上，都要做垫层，垫层为厚度30么公分的混舒十垫层，表面平整，长宽要比设备长宽多出0.5米余量，在冬委气温较低地区管道与设备都注意防冻。

生猪定点屠宰厂废水处理系统介绍生猪居率废水处理设备使用寿命长，非常适合小型企业或者农村社区的污水处理，杀猪污水处理设备采用的处理工艺为A0污水处理工艺比种工艺和设备相匹配，杀猪污水处

理设备+A0水处理工艺 (Anoxic xic) 相辅相成，可以生猪屠宰废水的连续稳定出水，同时设备也非常节约成本，屠宰废水处理设备可以配套光伏发电系统，可以确保一次投入再无后续的处理成本产生。

生猪定点屠宰厂废水处理系统的启动由废水传感器控制，来水感应器需要布置在调节池内，整个屠宰厂污水的流向是化粪池-调节池-污水处理设备一出水，皮水感应器布置在调节池当中可以很好的对整套设备进行联动，屠宰废水属于有机类污水，在屠宰废水处理设备当中的厌氧段因为微生物厌氧反应会产生臭气，此时设备需要处理的方式为高空排放或者光氧催化，如果屠宰废水处理设备放到地面以下可以采用地表面做绿档的方法来对臭气进行处理，这三种方法对与臭气处理来说都非常。

设备的优势及应用屠宰厂废水处理设备的应用非常广泛，这得益于设备的性能，设备处理能力强，在处理效率方面也非常高，可以净化多种有机污水，对与生猪屠宰废水的处理不需要额外太多的能源及药剂消耗，屠宰污水处理设备可以根据污水性质不同选择不同的辅助工艺，比如餐紧系统、过治系统、砂滤法等不同工艺的叠加可以提高生猪屠宰污水出水的标准，我们研发的屠宰废水处理设备可以将生猪屠宰废水做到城市杂用水水质进行会用，经过处理后的污水可以浇花绿化养鱼冲洗厕所等，可以让资源循环利用。屠宰场污水处理设备主要是针对宰车间排放的畜类粪冲洗水，生猪屠宰车间排放的含血污和待宰车间的地面冲洗水;烫毛时排放的含大量毛的高温水，剖解车间排放的含肠胃内容物的污水，炼油车间排放的油脂污水等。此外，屠宰污水处理设备中的污水还有来自冷冻机房的冷却水和来自车间卫生设备、锅炉、办公楼等排放的生活污水。

污水通常呈红褐色，有刺鼻的腥臭味,这其中包含大量的血污、油脂质、毛、肉屑、骨、内脏杂物、未消化的东西、排泄物等污物，固态悬浮固体成分高。屠宰污水物质成分高，可生化性好这其中浓度较高的有机质不宜溶解，解决难度系数比较大，污水中的营养物要是氮、磷，这其中氮要以物质或按盐方式普遍存在，而磷要以磷酸盐的方式普遍存在。