

污水处理设备工厂定制屠宰废水处理

产品名称	污水处理设备工厂定制屠宰废水处理
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65666.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

污水处理设备工厂定制屠宰废水处理

屠宰废水是来自于圈栏清洗、渗滤、宰杀以及其它厂房地坪清洗、烫毛、剖解、副食品生产加工、洗油等，其具有水流量大、排水管道不匀、浓度值高、残渣和悬浮固体多、可生化性好等优点。此外它与其它浓度较高的有机废水的主要不一样取决于它NH3-N浓度值比较高（约120mg/l），所以在工艺技术时应综合考虑NH3-N对污水处理带来的影响。

屠宰废水特性如下所示：污水关键成分是小动物血污、植物油脂、排泄物、内脏器官残屑和碳酸盐等。

- (1) 高COD,一般做到2000mg/L以上；
- (2) 高SS，关键含有较多的猪鬃等悬浮固体；
- (3) 高氨氮，小动物粪液、动物蛋白质含有较多的氟化物；
- (4) 高植物油脂，宰杀全过程造成很多植物油脂。

本加工工艺以氧气不足-好氧融合高效率菌加工工艺取代了传统活性污泥法好氧加工工艺。氧气不足模块不是单纯的是水解酸化池，并且具有高效率除味和污染物质清除功效，给下一级好氧处理奠定基础，可以承受水体、水流量的多重冲击性，抗冲击好；污泥回流选用全自动逆流设计方案，降低了管理方法维护保养任务量；井然有序好氧系统应用系统软件水流控制和再造作用完成降解，替代了传统接触氧化，构成了动画生物化学污水处理设备，能够有效清除水里COD、BOD5。同等条件下，其处置工作效率较类似系统软件可以提高10%~15%。开机时间为传统手工艺的1/3，正常的渗水并投加菌苗7d后就可以合格运作；经营成本低，环保节能成效显著；生物菌种仅仅在次运行中一次性添加，正常运作每一年加补1次就可以。

污水处理设备工厂定制屠宰废水处理

排出的污水依次流过大小两条格栅，关键清除比较大悬浮固体和悬浮物，避免污水提升装置等工业设备阻塞。随后注入隔渣池沉砂池，污水里面含有细沙等，这种可以通过自然沉淀清除，积累的细沙按时用排泥泵打进污泥浓缩罐。植物油脂则飘浮在水面上，能够人力捞起来回收利用。因其废水水质水流量起伏比较大，以保证后面解决性能和运作可靠性，在对待生产流程中设定污水池，以均化水体水流量。保证系统安全运行。也可以通过污水池均化其自身的酸、酸碱度，以便污水的pH值达到后面工艺的需求。污水中所含的血污、植物油脂、油块等，根据混凝气浮得到很好的清除。

水体特性：1、屠宰污水一般呈淡褐色，有刺鼻的腥臭,在其中含有大量血污、植物油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏器官脏物、未消化食物、大便等废弃物，固态悬浮固体含量较高。2、屠宰污水有机化合物含量较高，可生化性好在其中浓度较高的有机物不容易溶解，解决难度比较大，宰废水里的营养物质通常是氮、磷，在其中氮主要是以有机化合物或氨盐方式存有，而磷主要是以聚磷酸盐的方式存有。依据屠宰污水特性与处理难题大致设计理念是：一级处理：排出的污水依次流过大小两条格栅，关键清除比较大悬浮固体和悬浮物，避免污水提升装置等工业设备阻塞。随后注入隔渣池沉砂池，污水里面含有细沙等，这种可以通过自然沉淀清除，积累的细沙按时用排泥泵打进污泥浓缩罐。植物油脂则飘浮在水面上，能够人力捞起来回收利用。