

太原屠宰场污水处理设备

产品名称	太原屠宰场污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

太原屠宰场污水处理设备

一、污水来源：

屠宰前冲洗、淋洗以及屠宰中烫毛、清洗污水、血水和其他车间加工中污水。

二、污水水质：

水质、水量随时间变化大。产生的废水量随季节和日、时变化幅度很大，且屠宰多为一班制生产，白天流量大，浓度高，夜间流量小，浓度低。

污水有机物含量高，可生化性好其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大，宰污水中的营养物主要是氮、磷，其中氮主要以有机物或铵盐形式存在，而磷主要以盐的形式存在。

一般呈红褐色，有难闻的腥臭味,其中含有大量的血污、油脂质、毛、

肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物、粪便等污物，固体悬浮物含量高。

乡镇屠宰场污水处理设备方案 污水处理的污水处理的要根据污水水质、污水水量及水质等进行选择。污水处理设备废水处理主要分为化学处理法、物理处理法、和生物处理法三类。（1）化学处理法通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害的废水处理法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；（2）物理处理法属于重力分离法的处理单元有：沉淀、上浮（气浮）等，相应使用的处理设备是沉砂池、沉淀池、隔油池、气浮池及其附属装置等。通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。（3）生物处理法通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为、无害的的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。污泥化学调理常用的混凝剂及其高分子聚合电解质；有机高分子聚合电解质和微生物混凝剂等3类。污水调节池由于生活污水来水不均匀，造成污水水质、水量波动很大，因此只有足够的调节池容量才能使进入生化处理的水质、水量，所以本工艺设置一调节池。污水经过格栅拦截大颗粒污染物后，自流进入调节池，并在池中进行水质、水量调节，保证进入生化系统水质、水量。调节池设有旁通，以备检修等状态下使用。调节池由钢筋混凝土制作。调节池中设置污水泵二台，一用一备，污水由泵以10立方米/小时定量抽入缺氧池内。此外，阴天如果温度高，特别是夜间温度高，黄瓜呼吸量加大，消耗养分增多，从而影响养分向瓜条的输送，使瓜条停止生长，出现大量的化瓜现象。四、密度过大化瓜大棚黄瓜的根系主要集中在近地表层，密度过大，就会出现根系争夺土壤养分，地上部植株茎、叶争夺空间，使棚内出现透光，透气性差，光合作用效率低现象，使养分供应不足，从而引起化瓜。乡镇屠宰场污水处理设备方案按照《给水排水设计手册》，正常滤速取8m/h,采用单层铁矿石滤料，粒径 $d_{10}=3\text{mm}$,不均匀系数 $K_{80}<2.0$ ，厚度2m。滤池表面积为： $21\text{ m}^3/\text{h}/8\text{m}/\text{h}=2.6\text{m}^2$ ，分一格，长为4.5m，宽0.6m，单排布置，长宽比7.5。

粪大肠菌群数一般作为重要的生物性指标进行控制，若对该项指标进行限定，处理工艺最后须设消毒设施。根据对全国农村生活污水集中处理设施的调研情况发现，大量的工艺流程中即使有消毒设施，但是运行成本高，多数未运行。综合技术经济因素考虑，目前阶段对于粪大肠菌群数暂不宜作为湖南省的控制指标。总氮控制项目仅针对出水排入封闭水体或超标因子为氮的不达标水体执行。

设备的安装步骤及要求 1、根据安装图与基础图，基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压 $5\text{t}/\text{m}^2$ ，基础必须水平，并应在混凝土基础浇筑期结束后才能进行安装。2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。3、设备安装完毕无不受后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：（1）设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；（2）不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。4、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意水下曝气机及潜污泵电机的转向，如地下室控制柜要通风处，保持干燥，一般控制柜不能露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。5、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。6、安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备，同时须在设备中注入污水（无污水时，用其他水源或自来水代替），充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。7、注意事项：（1）设备安装之处必须保证下雨不积水，（2）设备的管必须在相对地坪0.4m以下，（3）设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)，（4）设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。8、注意本设备安装图及管道连接图按连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但必须在订合同时提出。9、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。