

禽类养殖场污水处理设备

产品名称	禽类养殖场污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	75000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-3.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

禽类养殖场污水处理设备

一、实验废水处理工艺

实验室综合废水处理系统由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属捕捉单元、过滤吸附单元、新型催化活性微处理单元、电化学催化氧化还原技术处理单元、多程**分解降解处理单元、两级有机生物活性处理单元、新型生物反应处理单元、复合式消毒处理等技术工艺组成，形成一个完整的实验室综合废水处理系统。系统运行采用PLC可编程控制系统和人机界面操作系统、远程监控及操作系统，按照PLC控制器设定好的程序和PH自控仪表设定的参数进行全自动运行，多级自动在线监测。针对不同实验室废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化，确保处理效果，同时节省药品耗量，无须专人值守。

二、设备工程范围

- 1) 从污水处理格栅开始到处理设备的排放口停止。
- 2) 污水工程的工艺流程，工艺设备选型，工艺设备的结构布置，电气控制等规划作业。
- 3) 污水处理设备的施工、安装、调试等作业，不含土建工程。

禽类养殖场污水处理设备

- 4) 污水工程的动力配线，由业主将主电引至污水工程的配电控制箱，配电分配箱至各电器运用点将由我

公司负责。

5) 不包括废水的搜集管网及废水排出界区的外排水管网。

三、处理过程

一是旅游景区环境配套设施不健全。目前很多服务区建筑采取平铺式设置，厕所、餐厅、加油站等不同功能的建筑在同一平面，污水处理、油气收集等处理设施往往不健全。由于难以确定旅游景区实际用水量，选购污水处理设备时不好选型，易造成装置能力与实际污水量有较大偏差。另外，生化处理工艺对运行管理水平要求较高，旅游景区在实际使用时由于缺乏人员管理、维护，导致处理效果较差，达不到排放标准，起不到应有的作用。

二是旅游景区污水排放不稳定。与其它污水相比，旅游景区污水有其自身的特点，主要表现在：污水量变化大，天气、季节、时段以及其它一些特殊状况等因素会造成车辆来往随机性很大，进而导致污水量具有较大的波动性，污水量的变化系数较大。

旅游景区餐厅、大型公厕、宾馆产生的污水排放量相对较多，尤其是洗手间和沐浴间污水较多，致使服务区污水中氨氮和悬浮物浓度高；洗车废水所含污染物以泥沙颗粒物、石油类为主。服务区所排放的加油、洗车、修车废水，一般经隔油池预处理后，与生活污水混合进入后续处理设施。

化粪池排出的污水，进入污水处理的格栅井，去除漂浮物及颗粒杂物后，进入预沉及调节池，进行污水大颗粒沉降及污水均值均量，再经液位控制仪传递信号，调节池内水自流至生物池在缺氧的状态反硝化均以污水有机物为碳源进行反硝化，去除硝态氮同时降低有机物浓度，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物的同化合成与异化分解得以降解，杀灭水中有害菌种后进行过滤处理方可回用。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分流至生物处理池，另一部分污泥泵提至污泥池进行污泥好氧硝化后定期抽吸外运或脱水成泥饼外运。

格栅

格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保。

调节池

由于来自各时的水质、水量均不一样，一般高峰为平均处理量的2~8倍，因此为使污水处理系统连续稳定地运行，同时调节水量和均化水质，所以设计一调节池。该调节池的设计有效容积一般为平均处理量的6~10倍。调节池以保证一定的额定****生活污水处理设备及后续处理的稳定。