

【小型旅游区生活污水处理系统】

产品名称	【小型旅游区生活污水处理系统】
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

【小型旅游区生活污水处理系统】

生物曝气过滤工艺生物曝气过滤工艺是一生物过滤池，内设特制微生物附着生长必需颗粒性滤料。为达到生物氧化有机物和氨氮目，滤池需进行曝气。一般生物曝气过滤工艺主要用于生物处理出水进一步硝化，去除生物处理出水中残余氨氮，以满足更高氨氮出水要求。生物曝气过滤工艺布置十分紧凑、占地面积约为常规工艺十分之一，这一优点十分令人瞩目。废水经过格栅，隔油后进入到调节池，提升泵均匀输送进入反应槽，首先投入石灰乳，调节废水pH值至10.0~10.5，形成 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 和 $\text{Zn}(\text{OH})_2$ 细小沉淀物，从而大幅降低废水中TP及总锌浓度。废水处理程度分级 废水处理程度分级：一级处理——预处理或前处理；二级处理——生物处理；三级处理——深度处理絮凝长大过程是微小颗粒接触与碰撞过程。絮凝效果好坏取决于下面两个因素：一是混凝剂水解后产生高分子络合物形成吸附架桥联结能力，这是由混凝剂性质决定；二是微小颗粒碰撞几率和如何控制它们进行合理有效碰撞，这是由设备动力学条件所决定。导致水流中微小颗粒碰撞动力学致因是什么，人们一直未搞清楚。水处理工程学科认为速度梯度是水中微小颗粒碰撞动力学致因。按照这一理论，要想增加碰撞几率就必须增加速度梯度，增加速度梯度就必须增加水体能耗，也就是增加絮凝池流速，但是絮凝过程是速度受限过程，随着矾花长大，水流速度应不断减少。而在工程实践中，网络反应池在网格后面一定距离处水流近似处于均匀各向同性湍流状态，即在这个区域中不同空间点上水流时平均速度都是相同，速度梯度为零。按照速度梯度理论，速度梯度越大，颗粒碰撞次数越多，网格絮凝反应池速度梯度为零，其反应效率应效果却优于其它传统反应设备。这一实例充分说明了速度梯度理论远未揭示絮凝动力学本质。设备技术条件1、设备设计、制造所执行的有关标准用户提供的原水资料及出水要求《中华共和国环境保》《**污水综合排放标准》GB8978-96《生活杂用水水质标准》GJ25.1-89《室外排水设计规范》GBJ14-87《化工企业化学水处理设计计算规定》HG/T 20552-94《给水排水设计手册》《城市区域环境噪声标准》GB3096-93《通用用电设备配电设计规范》GB50055-93《低压配电装置及线路设计规范》GBJ54-83《给排水工程结构设计规范》GBJ69-84《建筑结构荷载规范》GBJ9-872设备制造的基本要求 设备焊接制造要求参见JB2932-99《水处理设备制造技术条件》； 所有内部管路采用法兰与本体联接，并考虑到检修和部件更换的便利条件；内部部件的材质均符合规定要求，紧固件等满足防腐要求。 内部部件固定并加固，能承受水流的冲击。 所有容器内部装置、管件、部件等在发货前在容器内安装固定好，防止遗漏零件以及在运输过程中的损坏或丢失。 设备内部采用的环氧防腐材料，涂层有比较好的耐腐蚀和耐磨能力，*在使用期内涂层不会脱落。 设备材质的要求必须适应废水水质，有较长的使用寿命。