

餐具消毒中心污水处理设备安装特点

产品名称	餐具消毒中心污水处理设备安装特点
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-5 产地:山东潍坊
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

污水设备哪家强，帝洁环保来帮忙，质量强销量大，要买设备您说话，同等的质量比价格，设备牛用的久，操作起来也顺手，效率高能达标，处理污水有妙招，又节能又环保，不偷工不减料，设备全用真材料，售后好有质保，全国各地都叫好！

采用的机电餐具消毒中心污水处理装置，全套装置全密封设计。整套设备为埋地式，设备钢结构经过防腐处理后使用寿命20年以上。

一、设备工艺

餐具消毒中心污水处理设备是集生物降解、污水沉降、氧化降解等工艺于一体的装置，设备结构紧凑、占地少，可根据现场场地情况地理或置于地面上，具有运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高等优势，并在餐具消毒企业中取得了良好运行效果。设备针对餐具消毒行业污水处理研发，采用生物工艺净化水体，不产生二次污染源，处理水满足国家排放标准，是餐具消毒行业污水处理的选择。

餐具消毒废水处理设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。

污水处理设备清洗车间污水汇集于调节池，污水有机物浓度高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为弱碱性菌群，它们将污水中的有机物转化分解同时作为电子供体，进行微水解。由于污水中含较多的悬浮物，在进入生化单元前必须先经过预处理去除大部分的悬浮物，减小生物单元的处理负荷，提高处理效率。生物单元中培养大量的活性污泥，富含好氧型菌群，将有机物分解成CO₂作为碳源，菌群将污水中的NH-N转化成NO-N，通过生物作用去除有机污染物，从而达到国家****规定的排放标准。

二、设备设计依据：

《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918 - 2002

《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB18918-2002

《室外排水设计规范》 GBJ14-87

《污水排入城市下水道水质标准》 CJ18-86

《给水排水构筑物施工及验收规范》 GBJ141—9038

《城市区域环境噪声标准》 GB3096—96

《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》

《给水排水工程结构设计规范》

三、设备特点

1、风机及风机房采取消音措施，运行噪声低于50dB，可减轻对周围环境的影响。

2、系统初沉池、二沉池污泥泵均设置独立的吸泥系统和独特的水泵检修井，排泥均匀流畅；检修方便安全，可避免下池提泵的麻烦和危险。

3、配置的高压除臭风机将污水中的有毒、有害气体抽送至高空排放，可减少二次污染，净化周围环境。

4、消毒剂采用二氧化氯或氯片水溶液消毒，对大肠杆菌、细菌等有很好的杀菌作用，是一种安全可靠的消毒剂。

5、系统出水配有电磁流量计，随时监测污水的排放量及累计量。

6、工艺设计操作系统为全自动电气控制系统。水泵、风机定时自动切换，交替工作，设有故障、损坏报警系统，可靠性好。所有动力设备均有备用，平时无需专人管理，只需定期维护与保养即可。

四、安装、使用、维护

1、基础：清洗餐具污水处理设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须大于 $4T/m^2$ ，也同时要求水平、平整。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。

3、在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

五、售后服务

山东帝洁水处理有限公司多年来一直坚持“全方位服务，让用户更满意”的经营理念，努力为用户提供优质的产品和优良的服务。公司对每一个项目皆给予高度重视，设有专员负责用户的售后服务，在此，我们郑重承诺：

1、本工程保修期为一年（即工程投入运行后一年内的时间为工程保修期），保修期内为用户提供免费保修服务，保修期后根据用户需要，我们可提供长期的有偿保修业务以及技术指导工作。

2、保修期内，不论平常还是节假日，在接到用户故障通知后，我司处理专员会立即组织人员抵达现场对故障进行处理。

3、污水处理站调试完毕移交甲方后3个月，派技术人员回访，了解运行状况及听取用户意见，并作进一步完善。

4、用户需要，可提供营运管理服务。