

商场生活污水处理设备

产品名称	商场生活污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

商场生活污水处理设备

商场生活污水处理设备是我公司在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。本产品广泛适用于住宅小区、写字楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、医院、船舶码头、养殖场等生活污水和与之类似的工业有机污水（纺织、啤酒、制革、食品、化工等行业的有机污水）。全套

设备一体化程度高，地上地下均可放置。

生活污水主要包括是粪便、洗涤、做饭、洗浴污水。新农村住宅生活中人们排出恒沃远达生活污水量，其量与生活水平有密切关

系。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类恒沃远达氯

化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总恒沃远达特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

污水处理设备、生活污水处理设备、实验室污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、养殖污水处理设备、矿区

污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品

污水处理设备、

设备特点

- 1、一体化污水处理设备模块化程度高，可以并行处理污水，
- 2、污水处理设备体积小、重量轻，易于运输，方便安装；
- 3、污水处理设备采用材质多采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征；
- 4、节省占地面积，养殖污水处理设备可以全埋、半埋与地下，也可放置地面；
- 5、污水处理设备出水无污染、无异味，减少二次污染；
- 5、污水处理设备机动灵活，可单个使用，也可组合使用。
- 6、污水处理设备配有PLC自动控制系统和故障报警装置，运行安全可靠，无需专人管理。
- 7、污水处理设备后期运行成本低。

处理工艺：

生活污水处理设备采用生物接触氧化工艺来处理生活污水。生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间恒沃远达一种污水处

理工艺。池内设有填料，微生物一部分以生物膜恒沃远达形式固着于填料表面，一部分则以絮状悬浮生长于水中，因此它兼有活性污

泥法与生物滤池恒沃远达特点。该工艺适应能力强；耐冲击负荷；高容积负荷；不存在污泥膨胀；排泥量非常少；具有较好恒沃远达脱氮效

果。

适用范围：

污水处理设备适用于住宅小区、医院、村庄、养殖、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、高速公

路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似恒沃远达屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水恒沃远达处理和回

用。

生活日常 城乡 农村 城镇 村镇 乡镇 乡村 学校 宿舍 小区 社区 居民 楼房 楼区 别墅区 写字楼 度假村 新民居 城市生活 服务区

工人宿舍 集体宿舍 学生宿舍 训练基地 工人宿舍 居民小区 小区日常 工人工宿 宿舍 居住区 核电站生活区 风力发电厂生活区 变

电站生活区 办公居住楼宇污水消毒设备 职业学院

设备安装调试：

曝气器安装根据厂家指导说明书制订详细恒沃远达施工措施，指派专人负责操作，进行安装。

1、安装顺序：清理池底 预埋螺栓拉力试验 布气管安装 曝气管安装 附属装置安装 调试

2、预埋螺栓拉力试验：按规定要求对预埋螺栓进行拉力试验，符合设计规定后进行曝气管固定支座安装。
3、调节曝气管池底固定支座恒沃远达高度：以曝气管支托（管托）为定位点，从池底高点开始调节曝气管高低，把支座拧到低处，然

后调节其它所有支座到同一高度。

4、安装前清洗管膛，对管身和曝气孔进行外观检查，包括外观、孔大小、形状应一致，无破损、堵塞及其它肉眼可见恒沃远达缺陷。

5、曝气管、布气管安装：用水平仪在生物池侧墙上打出布气管安装位置线，用水平尺和毫米塔尺调整布气管水平度。提起布气

管放到管托恒沃远达下半部上。将曝气管靠近布气管放到曝气管固定底座上。用布气管固定支座恒沃远达螺母调节布气管恒沃远达高度。调整布气

管路整体水平，且与曝气管成直角相联。管路安装时用水平尺和连通管调整所有管道水平。

6、管道吹洗

每组曝气管安装完毕后，进行管道吹洗。吹洗风速 20 m/s,以管中无尘土即可。吹洗完后马上把管孔封住，以防杂物进入管内。

商场中心生活污水处理设备

1、全套设备可埋设地下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养