

# 微生物实验室污水处理设备

产品名称	微生物实验室污水处理设备
公司名称	山东龙源博达环保设备有限公司
价格	31000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼301 (配套区)(注册地址)
联系电话	18853681813

## 产品详情

### 一、微生物实验室污水处理设备设计础:

1、医疗综合污水来源：病理/理化实验室、医疗机构等所产生的综合医疗污水；

2、医疗综合污水处理量：T/D 或L/D；

3、医疗综合污水成分：无机物类、有机物类、生物类污水等；

1、无机物类污水：重金属离子、酸PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银

、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sup>2-</sup>、(CuCN)<sup>-</sup>、(AuCN)<sup>-</sup>、(PtCl<sub>6</sub>)<sup>2-</sup>等；

b、酸PH值:酸、、硫酸、双氧水、化钾、等；

2、有机物类污水：有机溶剂、、甲、二甲、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、丙烯醛、氟化氢、石油类、甲醇、N - N二甲甲、异丙醇、哌啶、二甲烷、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、、酸、三氟乙酸、类、类、类、油脂类、醚类、混合烃类、炳、糖类、蛋白质、有机磷农药等；

3、生物类污水：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

4、实验室污水处理后的标准：符合污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；符合2005版医疗综合污水排放中的相关标准。

## 二、微生物实验室污水处理设备介绍:

医疗机构综合污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂、重金属、含油污水以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。此外，在设有同位素诊疗室的医疗机构污水中还含镭226、磷、金198、碘131等放射性物质。公司根据医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出系列医疗综合污水处理设备，医疗污水处理设备包括污水收集池、污水调节池、格栅、盖板、接触氧化池、生化池、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、多级消毒处理等相关处理环节医疗综合污水处理设备广泛应用于全国省、市、乡镇医疗机构以及疾病预防控制中心和动物疾病预防控制中心，畜牧行业等，深到用户的好评。

公司是国内一家专业从事实验室综合污水处理设备和实验室综合废气处理设备的研发、生产和销售的高新技术企，实验室综合污水处理设备是国内唯一取得发明专利证书和实用新型专利证书的产品，在国内外用户多，市场占有率。

## 三、微生物实验室污水处理设备功能特点：

- 1、实用性广，可适应各类医疗综合污水处理；
- 2、采用多项先进的专利技术对污水进行多程处理净化，达到排放标准；
- 3、通过中央集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；
- 4、漏水漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无污水保护功能、储液罐液位保护功能；
- 5、定试动清洗功能：系统定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，使用寿命更长；
- 6、动态化运行，数字化液晶显示水质指标；
- 7、模块型集成技尸处理效果好，不会产生废渣、污水等二次污染，运行成本低；
- 8、耐酸腐蚀，噪音小，功率小、多重安全保护等特点；实验室污水处理设备专科院校专用
- 9、通过“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，外形美观、处理速度快、投资省、安装移动方便、处理量大、处理效果好、能耗低、无噪音、无泄漏、环境友好，真正做到工程设备化。不需要挖多个处理池，不会产生废渣、废气、污水等二次污染；
- 10、PLC可编程序智能控制系统，人机界面操作系统：系统的控制采用可编程逻辑控制器(PLC)+液晶触摸屏+远程操控系统完成电气和仪表部分的自动控制与监控，LCD液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，全自动处理污水、针对不同污水的成分和浓度，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，详细功能如下：
  - 10.1、设备的各项操作动作都能通过远程实现，如设备的启停、冲洗、排污等功能；
  - 10.2、远程监控显示各单元运行状态，如动画式流程图、水箱、水质、水泵等；
  - 10.3、产水水质不合格试动报警及回流处理，并跟踪记录；
  - 10.4、设有停水、停电、过载等非正常状态自动保护、故障自动报警及处理功能；

10.5、系统可自动提示用户主机相关部件更换以及其它系统内部自检信息；

10.6、能自动记录和管理历史运行水质数据与分析，并可行成报表打印；

11、定时开关机功能：设备可以根据客户的情况设定早上自动开机时间和晚上自动关机时间，时间设定后，设备每天早上自动定时开机，晚上自动定时关机，免去操作人员每天早上和晚上去设备处理间开机和关机；

12、远程监控及操作功能（选配）：客户只需要在办公室或中控室通过微机里安装的远程控制软件就可以对污水处理间的污水处理设备进行远程监控、运行操作和远程管理，时时了解设备的运行情况和运行状态。它是正规合法的软件，不会被杀毒软件调病毒查杀，不会影响系统的稳定性，完全免费的远程控制软件。

12.1、远程监控优势：

a、远程访问桌面：同步查看远程人机界面的屏幕，能使用本地鼠标键盘如操作本机一样操作远程设备上的人机界面。

b、远程文件管理：远程修改、运行文件，实现连接两端的资源共享，用于远程办公等。

c、远程命令控制：远程开机、远程关机、远程重启、远程注销、锁定本地或远端程序等。