

医院检疫检测中心污水处理设备

产品名称	医院检疫检测中心污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

医院检疫检测中心污水处理设备主要是根据本检测机构的污水特点而设计生产的。实验室产生的废水中含有硫酸、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐等无机污染物。有机污染物主要包括烷烃、烯烃、酮类、醚类、酚类、醛类等有机烃类；生物污染物主要包含细菌、病毒等病原微生物。

实验室污水一体化处理设备是一套用于国内外各行业实验室综合废水处理的设备，技术含量高，自动化程度高，处理效果好，占地面积小，操作管理简单，无需人值守。深受用户好评，广泛应用于国内外科研院所、高校、环境监测、产品检验、食品药品检验、出入境检验检疫、疾控中心、地矿检测中心、分析测试中心、水资源监测、粮油质量检验等。

医院检疫检测中心污水处理设备系统介绍

实验室污水一体化处理设备由废水收集单元、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、絮凝混凝沉淀单元、沉淀分离单元、固液分离单元、污泥干燥单元、重金属捕集单元、过滤吸附单元、新型催化微电解处理单元、高低电位差微电解技术处理单元、电化学催化氧化还原有技术处理单元，光催化反应技术处理单元、多程分解降解处理单元、两农业生产系统生物活性处理单元、新型生物反应处理单元、复合消毒处理单元、农业生产系统废水新型填充床光波催化反应项技术等，形成完整的实验室综合废水处理系统。

实验室废水经收集系统收集后达到一定液位高度，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。

在一体化污水处理设备中恒沃创科入酸碱中和调节系统，进行酸碱中和，在此通过pH控制仪，利用计量泵准确投加药剂，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH-发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

医院检疫检测中心污水处理设备工艺特点 1、采用中和沉淀、复合式消毒、UV紫外线光波灭菌、臭氧氧

化、多介质过滤等技术处理废水中的各类污染物；

- 2、利用pH计和进口计量泵控制投药量，并设有液位控制、水位报警等装置；
- 3、采用恒沃创科的充氧器，气水接触充分，反应；
- 4、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；
- 5、占地面积小，可根据不同情况安置于室内或室外；
- 6、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

7. 具有自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备超负荷保护功能、电气线路过载保护功能；

8.清洗功能：系统定时对需要清洗的部件进行清洗；

9.对环境友好：选用低噪音复式静音电机和防腐泵；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不产生废渣、废水、废气等二次对环境的污染；

10.定时开关机功能：可根据要求设定早晚自动开关机，免去操作人员每天早上和晚上去设备处理间开机和关机；

11.设备采用PLC可编程序智能控制系统和人机界面操作屏：液晶中文显示所有监控参数：如设备的启停、冲洗、排污等功能；显示各单元运行状态；能自动记录和管理历史运行水质数据与分析等。具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品。

随着社会的发展，越来越多的水质检测第三方机构成立，对各种污染水体进行检测，国家也相继出台了实验室废水排放标准。