

卫生局防疫站污水处理设备

产品名称	卫生局防疫站污水处理设备
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
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

卫生局防疫站污水处理设备设计思路

实验室废水综合处理系统的设计中，本着技术适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则。通过对目国内外同类污水处理技术的综合分析，特别是结合同类工程的实际经验进行设计。

卫生局防疫站污水处理设备设计原则

- 1.综合考虑各项因素，采用投资少、运行稳定、运行费用低、处理效果好的成熟工艺；
- 2.针对废水的特性，采取门对策，确保去除有害成份，充分考虑管道、设备及构筑物的防腐措施；
- 3.选用性能稳定、维护简便、价格合理、经久耐用、处理效率高的仪器设备；
- 4.构筑物布置合理紧凑，美观大方，尽量减少用地空间；
- 5.具备一定的水质、水量的冲击负荷能力；
- 6.在设计中充分考虑噪声、臭味等，防止二次污染的产生，不给周围环境造成新的污染；
- 7.实现自动化控制，提高稳定性，确保出水水质达标。

卫生局防疫站污水处理设备设计范围

本方案设计范围为污水处理工程的全部工艺设计，包括设备选型、安装工程等直接工程和本工程的设计、调试、培训等间接工程；但不包括污水处理工程土建施工、外部供电、引水、排水和绿化、道路等辅

助工程，也暂不考虑污水处理站的通讯、交通运输和供配电、供热、采暖等辅助工程。

废水来源及水量

本项目所处理的废水为实验室废水，污水中通常含有无机类污染物有硫酸、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等；有机物污染物主要有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；生物类污染物主要含细菌、病毒等病原微生物。

实验室废水的特点是：

含有各种酸碱，需中和反应至弱碱性；

废水中含有大量的铬、锌、锰、铜、铁重金属离子，需沉淀去除。

含有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；

污水含有病毒、细菌等病原微生物。