## 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、嗅味等,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。