

昆明市【医院检验科污水处理设备要求】

产品名称	昆明市【医院检验科污水处理设备要求】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

医院检验科污水处理设备要求

设备概述

本规范适用于小型卫生院污水的消毒处理。卫生院污水，是指排入医院化粪池的污水和粪便；经一级处理或二级处理及消毒以后，分别达到污水和污泥的排放标准，污水排入城市下水道网络中，污泥供作农田肥料，未经排入化粪池的其他污物不包括在内。新建综合医院的传染病区和普通病区的污水应实行分流，分别进行消毒处理。

潍坊龙裕环保科技有限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，还含有化学药剂和放射性同位素，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LY系列小型医疗污水处理设备。LY系列小型医疗污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。

适用范围

- 1、用于综合医疗机构和其他所有医疗机构污水终端消毒处理。
- 2、LY型医疗污水处理设备适宜眼科医院、房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。

- 3、中心血站、体检中心。
- 4、小型畜牧实验室、手术室污水处理。
- 5、设备不需要另建集水池，可将处理污水直接接入设备入口，水位到达自动处理，水位不足设备停止运行。

处理标准

- 3.1、国家医疗机构污水排放标准（GB18466-2005）
- 3.2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）
- 3.3、《室外排水设计规范》（GBJ14-87）
- 3.4、《污水排入城市下水道水质标准》（CJ18-86）
- 3.5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 3.6、《给水排水工程结构设计规范》
- 3.7、《给水排水构筑物施工及验收规范》（GBJ141—90）
- 3.8、《城市区域环境噪声标准》（GB3096—96）
- 3.9、《给排水工程概预算与经济评价手册》

医疗污水处理设备特点：

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、系统处理效果稳定可靠
- 4、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、设备可采用臭氧消毒+活性炭过滤方式，具有较臭氧消毒更优良的出水水质。

设备工艺

LY型污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+活性炭过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

臭氧是由一个氧分子（O₂）携带一个氧原子（O）组成，它是氧气的同素异形体。臭氧有很强的氧化能力，氧原子可以氧化细菌的细胞壁，直至穿透细胞壁与其体内的不饱和键化合而夺取细菌生命，它的作用是即刻完成的，臭氧的迅速灭菌效果决定于它的高还原电位。 ，它的作用是即刻完成的，臭氧的迅速灭菌效果决定于它的高还原电位。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
 - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
 - 4) 为加强与客户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
 - 5) 提供各类环保咨询服务。