

# 中小型门诊部污水处理系统-LYCY

产品名称	中小型门诊部污水处理系统-LYCY
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	1688.00/套
规格参数	水量:1-10m 电耗: 10KW 标准:标准
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

### 一.中小型部污水处理-LYCY-设备概述

中小型部污水处理水质中含有大量的、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，研发出小型医院污水处理设备。牙科污水处理设备已在多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。

随着口腔的蓬展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒，所以\*\*制定了《医院污水排放》，要求诊所和医院的污水必须经一级处理后才能排至市政管网。

中小型部污水处理-LYCY面积小、无噪音、处理效果好、简单、完全达标等优点。使小型医院的污水处理中的预处理和同时进行并达标排放。

### 二、中小型部污水处理-LYCY-排放的：

按照1983年6月1日我国经济会和\*\*卫生部批准试行的医院污水排放的要求，诊所的污水经处理和后应达到下列。

1. 连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
2. 总大肠菌群数每升不得大于500个。
3. 总余氯量为4~5mg/L。

4. 污水与氯时间不少于1小时。

### 三、中小型部污水处理-LYCY-适用范围

中、小规模社区诊所、口腔诊所、医院、单位和其它需要小规模医院污水治理的单位。小型畜牧实验室、手术室污水处理等。

### 四、中小型部污水处理-LYCY-设备特点：

- 1、面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个无需专人
- 3、处理效果可靠
- 4、外表美观、结构紧凑、便于
- 5、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 6、臭氧，率达99%，彻底。

### 五、中小型部污水处理-LYCY-设备工艺

LY型牙科污水处理设备采用物理处理污水，不需要添加，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+过滤吸附。臭氧，其机理是和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶和核酸，从而使和迅速灭活。臭氧以空气为原料，对某部门污水中含有的病源性微生物、等杀灭率在99%以上。整套设备在状态下连续使用寿命8万小时

医院污水来源及成分复杂，含\*病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染。医院污水受到粪便、传染性和等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发或造成伤害。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害。牙科、洗印和化验等产生污水含有重金属、剂、等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对有长远影响。同位素和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性，在人积累而危害人体健康。

本文针对城市污水处理厂一级A提标改造进行文献调研，发现提标改造措施主要包括了以下几点：1、总体思路采用成熟可靠的A/O生物氧化法为处理工艺，同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清、剂、组合式深度处理等物化处理手段；张雨针对西安市某污水厂一期工程不达标问题通过缺氧段停留时间，污泥脱水车间。

钱志军介绍了AAO-Actiflo工艺在崇福污水厂提标工程中的应用，通过在工艺参数，生物处理能力，深度处理采用了Actiflo沉淀池和转盘滤布滤池相结合的工艺，确保污水的达标排放；何嘉辉介绍了广州市花都区污水处理厂提标改造工程，通过对已建AAO生物反应池进行改造，缺氧填料，新增深度处。

医院污水处理设备适宜医院疗养院、住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、学校、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源。

当采用氯化法时，时间和池中的余氯含量，应符合表2-02的要求。2.水质优质医院污水中含有大量的病原微生物、和化学药剂。具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。

中小型部污水处理-LYCY设备特点1.2.1AAO及改良工艺5、设备可按布置，也可随地形需要特殊布置。由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。

生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行可靠、方便、维修更换方便等优点；生化池的进入竖流式沉淀池进行固液分离，竖流式沉淀池具有固液分离效果好、投资省、击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；竖流式沉淀池进入池，进行处理，能确保污水经。

由于各地区污水厂地理位置，进水水质等均不相同，因此选的提标改造是重要的。本文综述近五年各地一级A提标改造的常见工艺和措施，为同行提供参考。医院污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池，它的处理优于完全混合式或二、串联完全混合式生物氧化池。

我国的高技近年来取得了突出的进步，众多科研成果已经在城市地区优先应用，然而受到经济发展水平以及基础设施建设的影响，农村地区的科研成果应用率非常低，因此在今后的发展中我们必须尽快的引进一些高技，从而生活污水处理的的效果。