

# 个体门诊部废水处理系统-LYCY

产品名称	个体门诊部废水处理系统-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

个体部废水处理-LYCY自吸型设备适用于污水管道设置在地下的单位，自吸型设备配备液位控制，实现有水自动抽吸，无水停止运行的操作程序。

自流型设备适合污水流向有落差的单位，连接简单方便，对接好进口即可完成设备的安装，自流型与自吸型在尺寸上基本上没有区别，处理能力与效果也都一样，区别在于添加了水泵作为污水的动力，水泵功率为0.37kw，并由液位控制，同时水泵设置循环控制防止水泵空转烧毁内部电机

### 个体部废水处理-LYCY特点

设备安装简便，主要安装部件有进水管、管、电源。先将设备找到空间就位。

安装进水管，与污水源头水管连接，自吸的进入集水箱中。

管的连接至下水道或污水池。

电源为220V电压，插电源后试验，设备是否正常。

LYCY个体部废水处理-LYCY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。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度处理。目前应用多的工艺有：紫外线、二氧化氯、臭氧。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

个体部废水处理-LYCY污水的除臭除色采用臭氧，设备自带臭氧机，只需接入电源即可，臭氧的除臭腿色的功能是十分强劲的，目前已在污水处理上面广泛应用，本设备采用的臭氧是电晕放电，技术引进来自德国，是目前为先进的臭氧产生。只要给设备通电就会有源源不断的臭氧成本低兼。

污水排放控制采用电磁阀自动控制，只需要要面板上设定好排放时间就可以了，无需人员值守，这个就保证污水理的，也减轻了人员负担。

根据污泥的生长状态，好氧生物处理技术可分为活性污泥法和生物膜法两大类，其中，活性污泥法的运行成本较高，还存在污泥问题，因此不适合在地区使用，相比较而言，生物膜法更易于，且无污泥问题，可在用地受限时考虑采用

儿童医院肛肠科医院美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院院街道医院三甲医院 医院中心医

手术室检验中心研究所 附属医院部 检验科工人医院

中心血站血液中心结核病所 口腔牙科 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院医院 小区卫生院 微医院医院

1、Y型过滤网：收集各个牙椅的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同(所处理的污水量不同)选择型号不同。

2、根据现场安装条件，选择自吸型和自流型。

3、个体部废水处理-

LYCY是专业用于口腔科、牙科的设备；采用物理，不需要添加化学试剂，无消耗品，无二次污染。

4、排放达标：在污水达到可排放时，电磁阀打开处理好的污水通过管道市政管道。

设备安装须知：

1、安装设备前，先应熟悉设备结构，根据我公司安装指导进行安装，要按厂家要求核实好基础（若有）、设备进、管口方位及各附件的对接位置。

2、先打开包装箱，把设备移出箱体，再进行现场就位安装，没有包装的设备，可直接就位进行安装。

3、按产品机柜标示的进水口、口、取样口对设备进行管道、管件的安装。

4、个体部废水处理-LYCY配备分离式电源线。用户只需将电源线一端接到设备电源接口，另一端接至交流电源，即可完成设备上电操作。

5、本设备配套遥控器已经与设备中控配对衔接，用户无需自行设置即可无使用。

6、如排水管道低于进水管，应通过管道调节或设备高度后连接，确保接口连接严密。

个体部废水处理-LYCY面积小、无噪音、处理效果好、简单等优点。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。院污水处理一般采用调节池+生物氧化+沉淀+工艺。

处理原理为利用微生物和的自身新陈代谢来消耗掉水中有机污染物在经过硝化反硝化反应来达到净化水质的目的。该工艺需要较大的面积和施工空间，设备材质多用304不锈钢，尺寸大，价格昂贵。

100目前，大部分城市污水处理厂是运用AAO作为主流处理工艺，通过AAO工艺与其他工艺进行结合，可以污染物的去除效率，水质。1、新对医院产生的污水、废气和污泥进行了控制，在强调对含病原体污水的效果的同时，兼顾生态安全。

地面之上可种花种草，不影响周围。处理无上、下水道设备或集中式污水处理机构的医院，对有传染病的粪便，必须进行单独或其它无害化处理。第2.0.6条医院污水处理和后，其所含的污染或有害的含量应符合现行有关的要求。

个体部废水处理-LYCY污水一体化处理技术及发展1.1.2工艺改造1.含废水处理农村地区的生活污水具有十分突出的特点，因此我们必须采取适当的一体化处理技术对其进行处理，从而保证农村地区水生态性。从目前来看，农村地区污水处理方面的技术主要有以下几种：其一，人工湿地处理技术。

这也意味着我国将彻底打破城乡二元结构的规划体制,进入到一个城乡一体化规划的全新时代。医院污水处理设备配套全自动电器控制及设备损坏，设备可靠性好，因此平时无需专人，只需每月季度的和。

同时，膜分离也使微生物被完全被截流在生物反应器内，使得内能够维持较高的微生物浓度，不但了反应装置对污染物的整体去除效率，保证了良好的水质，同时反应器对进水负荷（水质及水量）的各种变化具有很好的适应性，耐冲击负荷，能够优质的水质。

第二，必须要尽快把生活污水处理纳入新农村建设范围。和近年来越来越新农村建设问题，因此在今后的发展中我们仍需加大资金投入，并且将污水处理列为农村地区发展的首要工作，根据农村地区的不同情况设计不同的污水处理方案，加大科学化设备的应度。

同时，可增长一些难降解的有机物在中的水力停留时间，有利于难降解有机物降解效率的。目前较多污水厂由于设计时已经达到一级B或者设计的参数与实际进水情况差别较大，可以通过在原有工艺基础上进行参数即可以达到一级A。

二、污水对水的影响控制项目R工艺优点是易，较难发生污泥、效果好，在污水处理厂当中也占有一些之地，在提标改造中，R工艺主要通过参数并后续处理工艺进行。2、在生物指标上，新对下水道与水体的医院污水提出不同要求。

个体部废水处理-LYCY2、加快完善农村社会保障体系。完善养老保障体系。建立健全个人缴费、集体补助、财政补贴相结合的新型农村社会养老制度，完善被征地农民社会保障和安置办法，将被征地农民社会保障费用纳入征地成本，做到即征即保。

当前，较多城市污水处理厂的提标改造是通过往内投加填料来增大活性污泥浓度，生物量来水质，此种措施快，改造方便，且多应用于场地有限的部分污水厂。引入农村污水一体化处理技术就有代表性的一次突破，其能够对农村地区的生产生活污水进行科学的处理。

本埋地式污水处理是集性、无噪音、微电脑全自动控制技术，埋地式等处理技术为一体的高新技术产品，具有以下优点：2.2污水一体化处理技术的发展  
卫生院污水处理流程：污水由排水收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信。

个体部废水处理的优势在于能够让污水中的一系列有机化的分解，然而其缺点也比较明显，就是产物不能直接排放并且处理后的水质并不是太好，和优质水源仍然需要分开。其三，土地处理技术。土地处理技术指的是对非人工的污水生态工程进行和强化的一种处理技术，其主要的原理是利用土壤中本身含有的各种特性对污水进行处理。

个体部废水处理-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。

个体部废水处理-LYCY 在好氧段存在好氧微生物及自氧型(消化菌)，其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH<sub>3</sub>-N(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)氧化为NO<sub>3</sub><sup>-</sup>，通过回流控制返回至缺氧段，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原为分子态氮(N<sub>2</sub>)完成C、N、O在生态中的循环，实现污水无害化处。

磷的去除率可达54%，处理效果令人满意。4、此装置脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给造成其他污染危害。1.2.3氧化沟及改良工艺4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。1污水的特点当前我国城乡一体化规划发展中,面临的困难和问题还很多。

BOD<sub>5</sub>2、构建城乡一体的行政体制。把市有关部门的经济和公共服务职能由只管城市或城乡分割一律向农村延伸,实行统一,创造城乡一体的行政。三、卫生院污水排放限值总大肠菌群数每升不得大于500个。