

# 个体门诊污水处理器

产品名称	个体门诊污水处理器
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.个体污水处理器-设备概述

个体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。

个体污水处理器面积小、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、个体污水处理器-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、个体污水处理器-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、个体污水处理器-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、个体污水处理器-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。

吴迪介绍了在不新增的情况下，在山西某污水厂将原来的AAO工艺的厌氧区分割为缺氧区和好氧区，同时在好氧区投加SPE-2型悬浮填料，改造后污水厂经历了冬季低温、进水水质波动等阶段，单水质能够达到一级A，部分指标达到了地表水准IV类水平。

《城镇污水处理厂污染物排放》(GB中规定城镇污水处理厂和省确定的重点流域及湖泊、水库等封闭、半封闭水域时执行一级A的，在一定程度上意味着一级A在范围内的推行。而水十条颁布以后，大部分城市和地区都开展了提标工作。

孙颖在宜兴市某污水厂进行提标改造时，采用水解-A/O-絮凝沉淀工艺处理含有工业废水的城市污水，并在生化池内投加悬浮填料，并了水解池、生化池、二沉池、折板絮凝池等运行参数，终使达到一级A排放；陈杰云研究了多级A/O+好氧生物膜组合工艺处理城市污水，充分利用分段进水对碳源的有效利用及好氧生。

考虑氨氮也消耗剂，对氨氮也提出了严格要求。目前，国内医院使用的剂以和次龙裕为主。虽然价格较低，但平安性较差，易于泄露，且氯与有机物作用会生成有机卤代物，进入水体后造成新的污染，威胁人类健康。

个体污水处理器 2、首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步无机颗粒的含量，污水的同一性和可生化性；接着通过厌氧好氧A/O生物氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化既去除有机物又去除了氨氮。

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。

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。

深化水利体制改革,建立城乡一体的水资源体系;健全供水、防洪和水生态保障体系。重点抓好江河防洪安全工程、微水节灌工程和人畜饮水工程建设。 加快城乡电网改造和建设,建立城乡一体的电网输送体系。乡镇卫生院污水处理一体化设备2、污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，节省运行费用。