

# 金昌医院污水处理设备价格批发

产品名称	金昌医院污水处理设备价格批发
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:FJXD-400 工艺:臭氧加过滤 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

金昌医院污水处理设备价格批发

医院诊所污水处理设备具备的优势

1、密封性好无异味，设备对与污水的处理应无泄漏运行，污水与外界无任何接触。  
2、美观占地小，设备在提供污水处理的同时应保证口腔诊所内美观，不影响口腔诊所内环境。  
3、操作简便，口腔诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对口腔诊所内医生增加负担。  
4、无需加药，设备定期投药会麻烦且每次投药都有后续成本产生，不方便也消耗资金，新型的污水处理设备应具备全自动免加药的功能。  
5、氯不超标，目前医疗污水普遍采用氯来消毒，有些医院含氯严重超标，环保也逐步针对含氯超标zui为一项检查的基本要求，不能为了灭菌效果达标，用氯消毒剂大量投加到污水内，造成二次污染。  
医院诊所污水处理设备工作原理 设备通过电解空气中的氧气产生臭氧进行消毒，设备配置液位感应系统根据，有污水流入再进行消毒工作，臭氧是一种强氧化剂，它可以对细菌病毒进行快速灭活，灭菌效率在99.9%以上，设备只需220v电源接入即可全自动运行，公司单独定制群自动操控面板，可进行自动、手动的切换

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科

中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

## 医院废水处理设备工艺说明

工艺说明：该牙科废水处理首先经过滤网去除水中杂物，再对废水进行消毒。根据以往的工程经验以及医疗机构水污染物排放标准中的规定，采用过滤+消毒对废水进行净化处理。

牙科废水处理设备的工艺路线确定如下：牙科医院废水 过滤 消毒 排放

五、牙科医院废水处理设备流程说明：该医院内牙科诊疗室废水经收集后出水自流进入调节池，经过滤网过滤、利用提升泵提升至接触消毒池，由计量加药设备向消毒池内滴加消毒液。废水经过消毒后达标排放至城市管网。

## 产品依据

《中华人民共和国传染病防治法》（中华人民共和国主席令第十五号）

《中华人民共和国水污染防治法》（根据1996年5月15日第八届全国常务委员会第十九次修正）

《中华人民共和国水污染防治法实施细则》(1989年7月12日国家批准  
1989年7月12日国家环境保护局令第1号发布)

《项目环境保护管理条例》 第253号

《综合医院建筑设计规范》 JGJ49-88

《建筑给水排水设计规范》 GBJ 15-88(1997年版)

《医院污水处理设计规范》 CECS07:88

《污水综合排放标准》（GB18466-2005），

GB3838-2002 地表水环境质量标准

GB8978-1996 污水综合排放标准

## 设备安装条件

1. 设备应安装在室内,工作环境温度要15 以上。
2. 二氧化氯具有强腐蚀性,因此,在设备安装时应避免与其它设备置于同一房间。

3. 设备间应铺设水泥地面,并有冲洗水源和排水下水道。
4. 应在消毒间内安状换气扇,保持通风良好。
5. 设备间应有压力水源,压力为0.2 ~ 0.4MPa。
6. 设备间应有必要的照明设施及220V,5A-10A单相三孔电源手插座一个。

### 医疗污水的危害？

医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、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环境

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染,具有传染性,可以诱发疾病或造成伤害
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质;
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等,部分具有致癌、致畸或致突变性,危害人体健康并对环境有长远影响;
- 4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性,在人体内积累而危害人体健康。

医疗废水曾经多次引起公众关注,医疗废水的排放对水资源造成的危害巨大,已经成为危害群众健康的一个“源头”;部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前,法律的不规范,环保意识的薄弱,造成了医疗废水直排和各大医院存在的“高污染,低治理”现状。

### 污水排放标准规定

GB8978 污水综合排放标准

GB3838 地表水环境质量标准

GB3097 海水水质标准

GB16297 大气污染物综合排放标准

HJ/T55 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T91 地表水和污水检测技术规范污水排放要求

### 处理原则

- 1) 全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。
- 2) 减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系,在污水和污物发生源处进行严格控制和分离,医院内生活污水与病区污水分别收集,即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

- 3) 就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
- 4) 分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
- 5) 达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
- 6) 生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

大气污染防治刷新了城市的“颜值”，街道干净了，城市也变美了，这样的变化得益于区环卫处对中心城区14条主要街区的124个路段实施湿法保洁。“对现有道路进行等级划分，落实分级精准洒水、喷雾、湿扫制度。目前，平凉中心城区机械化湿法清扫率达到86%。”崆峒区环卫处副主任朱风霞如是说。

各部门联防联控、社区环保网格员昼夜巡查，推进大气污染防治工作，崆峒区积极创新工作机制。西郊办事处广场社区依托11个网格小组全天候、无缝隙对辖区内道路扬尘、工地扬尘、露天烧烤、居民楼院、“三乱”等低空面源污染源实施有效监控。社区党总支书记杨帆介绍，网格员每天开展定位巡查，将网格内发现的污染问题及时录入信息化管理系统，能现场处置的立即予以解决，不能解决的及时予以向上级反馈，真正做到大气污染防治不留死角、没有空白。