

手术室污水处理设备 臭氧

产品名称	手术室污水处理设备 臭氧
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6600.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:定制 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

手术室污水处理设备

适用范围：眼科、牙科、口腔、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，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。

处理效果特点：手术室专用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。设备适用范围 口腔医院污水处理设备 口腔牙科门诊污水处理设备 专科医院污水处理设备 农村城市社区门诊、诊所污水处理；

各类体检中心、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理；我公司研制的手术室专用污水处理设备，采用臭氧消毒的原理，运用此原理处理污水的工艺全国不超过六家公司，而我公司是资质齐全的环保公司。臭氧消毒无异味，不需要投加原料，不需要人为操作，相对于二氧化氯发生器，臭氧消毒更加方便安全，杀菌率高。

设备工艺简介

手术室污水处理设备采用物理方法处理污水，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+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原性微生物、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8万小时15063679196周工。

手术室污水处理流程选择是医院污水处理设计的关键，流程是否合理将直接影响处理效果、工程投资、运行费用以及管理安全等问题。确定工艺流程要依据医院的性质、处理要求、排污去向以及技术条件等

因素。

医院污水处理流程的选择需要根据医院的规模、性质来选定。

根据医院分类，分为传染病医院和综合医院。

医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。

医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。

适用范围牙科 皮肤病疾病医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所卫生所
康复中心内分泌代谢哮喘病糖尿病血液血管病口腔门诊 心血管烧伤病废物中心冠心病邮电村镇卫生院
五官科整形科结核卫生单位眼病防治工人服务 乡镇卫生院美容美容外科整形外科仁爱老年美容院美体
齿科交通肝胆肺科血管协和血站血液 整形外科职工铁路机关研究所美年大健康体检
手术室化验室养老老年公寓妇婴骨伤城镇卫生服务 脑科牙防所地段防护眼科社区门诊研究所疾控
老年护理卫生服务公费慈善 儿童妇产男子 中*附属妇幼女子铁路社区卫生所
甲级大型肿瘤泌尿外科眼科街道甲级宠物 五官科乡镇社区手术室专科养老检验 综合肛肠整形

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

医生用手机播放动画片

3月1日上午，西安市中心医院手术室里，一台眼科斜视手术即将开始，4岁患儿轩轩看到陌生的手术室吓得想哭，麻醉医生张伟涛用手机播放动画片安抚患儿。

4岁的小患者轩轩，因为患有的一种特殊的先天性垂直斜视需要尽早接受手术，以免影响眼睛的发育。3月1日上午，当轩轩离开父母，由护士抱着走进手术室时，孩子看到手术室内的各种设备和戴着帽子、口罩来回穿梭的医务人员，非常紧张恐惧，浑身发抖，迟迟不愿躺下接受麻醉。麻醉都无法进行，更别说做手术了。

36岁的麻醉医生张伟涛为了安抚小男孩，不断地与孩子聊天，缓解轩轩的紧张情绪，并且承诺可以躺着看动画片，快快乐乐做手术。孩子听后真的乖乖躺下了，张伟涛安抚着轩轩：“宝贝不害怕，叔叔陪你看动画片。”温柔的麻醉医生也信守承诺，一直举着手机给他播放最爱看的迪士尼动画片“冰雪奇缘”。

轩轩慢慢平静下来，还不时嘻嘻地笑出声来。在手术室护士和麻醉医生的术前准备时间里，张伟涛就这样举着手机陪着轩轩，轩轩的情绪平稳，麻醉医生见机行事顺利闯过麻醉关。接下来，眼科医生立即接棒开始手术，40分钟后，手术顺利完成。孩子苏醒后，张伟涛又与护士一起将孩子送回病房交给家长。

昨天，张伟涛告诉记者，他也有一个4岁的女儿，自从有了女儿，他更能体会父母对孩子的爱，也更能明白何谓“医者父母心”。张伟涛的举动像手术室里的春风一般，温暖了患者，也温暖了世界。