

# 医院实验室污水处理设备

产品名称	医院实验室污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	
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

### 医院实验室污水处理设备

随着经济不断发展人口不断增长，特别是我国经济高速发展的今天，效益创造的同时，也创造出了种种污染，且有愈演愈烈之象。人们在受到环境污染所带来伤痛之后，逐步认识到环境的重要性，随着水十条的颁布国家对环境保护也愈来愈重视。

潍坊龙裕环保设备有限公司是一家专业从事污水处理设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批优秀的科研技术及管理专业人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务。

致力于打造水处理设备行业品牌和中华民族品牌，以产品质量上乘，服务周全，售后服务团队技术精湛，信誉为本深受全国客户的信赖与支持!钢铁工业硫酸洗液处置工艺主要有中和法、硫酸铁盐法、有机溶液萃取法、渗析法、离子交换法等方法。后面三种方法尚处于试验研究阶段，工业应用较多的硫酸铁盐法生产硫酸亚铁、聚合铁及颜料等产品。

### 地理一体化污水处理设备

本设计主要处理洗涤废水。洗涤废水,主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大，

浊度较高，BOD/ COD比为0.45左右，可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

清洁剂是日常生活经常使用的洗涤用品，对于餐具去污清洁剂，其基本功能为清洁保健。目前市场上销售的餐具清洁剂主要成分为石油基化合物，该成分在自然环境下极难降解，在目前使用量巨大的情况下，洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态环境造成很大的污染；而且，使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留，天长日久在人体内积存，将会对人体健康造成不利影响

1概述 随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。设备主要用于居住小区(含别墅小区)、高级宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下，故称“埋地一体化污水处理设备”。埋地一体化污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，能去除BOD<sub>5</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N，技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便。

2工艺说明 埋地一体化污水设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水bod 200 mg/l，出水bod 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消毒池、消毒装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机；现分别论述如下：(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(注：0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池)(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。(注0.5-5t/h，接触池为二级)(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(注.5-5mt/h，污泥自流到污泥池中)(4)消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“tj4—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。(注：如用于工业污水消毒池与消毒装置可以不要)(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至wsz-a的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。(wsz-a 0.5-5t/h，污泥采用厌氧消化)(6)风机房、风机：埋地式生活污水设备风机房设在消毒池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台I型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右

### 3医疗实验室污水处理设备/医院实验室污水处理设备设备特点

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

4、该埋地一体化污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。4常见故障排除 1、不能正常出水 接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池联通管道是否堵塞(堵塞物一般为脱落的生物膜和损坏的弹性立体填料)。2、接触氧化池曝气不均匀 检查曝气风机出口阀门是否在正常位置，曝气头是否有损坏。3、生物膜挂接效果不明显 检查接触氧化池曝气是否均匀，二沉池污泥是否泵提至该池；如果以上情况正常，则向该池投加适量的营养(白糖、尿素等)。4、出水水质不达标 进水过大；接触氧化池曝气不均匀或长时间停运(此时必须重新培养生物膜)；沉淀池污泥过多(必须彻底清除污泥)；消毒装置停运和长期对出水不进行消毒。

5、自动控制出现故障 检查自动控制柜电源是否正常；检查配套提升泵和曝气风机是否损坏(此时可形

成电流过大，断路器自动断开)。

## 公司主营产品

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、  
养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、  
饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、  
二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备

美容院污水处理设备 医院污水处理设备、儿童医院污水处理设备、传染病医院污水处理设备、妇科医院  
污水处理设备、生殖医学医院污水处理设备、男科医院污水处理设备、肝病医院污水处理设备、肛肠医  
院污水处理设备、皮肤病医院污水处理设备、肝病医院污水处理设备、民营医院污水处理设备、社区医  
院污水处理设备、妇产医院污水处理设备、三甲医院污水处理设备、社区门诊污水处理设备、乡镇卫生  
院污水处理设备、口腔医院污水处理设备、小型口腔医院污水处理设备、小型门诊污水处理设备、口腔  
门诊污水处理设备、小型诊所污水处理设备、口腔诊所污水处理设备、小型门诊诊所污水处理设备、小  
型门诊医院污水处理设备、小型诊所污水处理设备、牙科医院污水处理设备、牙科门诊污水处理设备、  
专科医院污水处理设备等。

设备适应范围：

DI一、医院污水处理设备

第二、美容整形门诊污水处理

第三、专科医院污水处理设备

第四、农村城市社区门诊、诊所污水处理；

第五、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

牙科

卫生所

口腔门诊

村镇卫生院

医疗服务中心

美容院美体中心

中心血站血液中心

美年大健康体检中心

城镇医疗卫生服务中心

社区门诊研究所疾控中心

儿童医院妇产医院男子医院

女子医院铁路医院社区卫生所

眼科街道医院甲级医院宠物医院

手术室专科医院养老中心检验中心

综合医院社区医院肛肠医院整形医院

五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊

甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科

中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院

老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院

脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院

手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院

整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关医院研究所

齿科医院交通医院肝胆医院肺科医院血管医院协和医院

乡镇卫生院美容医疗美容外科整形外科仁爱医院老年医院

五官科整形科结核医院医疗卫生单位眼病防治中心工人医院

心血管医院烧伤病医院医疗废物处理中心冠心病医院邮电医院

康复中心内分泌代谢医院哮喘病医院糖尿病医院血液血管病医院

皮肤病医院疾病医院医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所