

# 伊春医院污水处理设备

产品名称	伊春医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB400 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

### 伊春医院污水处理设备

本工程采用生物膜法：缺氧----好氧（A/O）处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏

#### 1、格栅：

生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。

#### 2、污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

#### 3、缺氧池：

在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。该缺氧池经回流后的硝化液在此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

#### 4、接触氧化池：

原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型半软性生物填料，该填料表面积比大，使用寿命长，易挂膜，耐腐蚀，池底采用微孔曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻，不老化，不易堵塞，使用寿命长等优点。接触氧化池内的两大配件：

填料：本工艺采用新型立体弹性填料，层密集型高效生化填料，该填料具有比表面积大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀等优点。同时该填料具有一定的刚度，能对污水中的气泡作多层次的切割，使溶解氧效率增高，再则填料与填料之间不易结团，避免了氧化池的堵塞。曝气器：本工艺采用微孔曝气器，其溶解氧转移率比其它曝气器高，大特点是不老化、重量轻、使用寿命长，同时具有耐腐蚀、不易堵塞等优点。

#### 5、沉淀池：

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。经过二沉池沉淀后的出水更清澈透明。二沉池为竖流式沉淀池，采用污泥泵定期提泥气提至污泥消化池内。经过沉淀后的处理水进入后续处理设备。

#### 6、消毒池

污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片消毒剂进行消毒处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近市政管道。

#### 7、污泥消化池：

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，定期联系由环卫部门抽泥车清除外运或进行污泥脱水处理外运。上清液采用上清液回流至调节池。

#### 8、风机：

辽宁省，简称“辽”，是中华人民共和国省级行政区。省会沈阳，位于中国东北，辽宁界于北纬38°43'43"至43°26'，东经118°53'至125°46'之间，南濒黄海、渤海二海，西南与河北接壤，西北与内蒙古毗连，东北与吉林为邻，东南以鸭绿江为界与朝鲜隔江相望，辽宁省总面积14.8万平方千米。

辽宁省地势大致为自北向南，自东西两侧向中部倾斜，山地丘陵分列东西两厢，向中部平原下降，呈马蹄形向渤海倾斜，由山地、丘陵、平原构成；地跨辽河、浑河、大凌河、太子河、绕阳河、鸭绿江六大水系，属温带大陆性季风气候。

截至2017年底，辽宁省下辖14个地级市，16个县级市，17个县，8个自治县，59个市辖区。

截至2017年末，辽宁省常住人口4368.9万人，实现地区生产总值（GDP）23942.0亿元，\*\*产业2182.1亿元，第二产业9397.8亿元，第三产业12362.1亿元，人均地区生产总值实现54745元

#### 设备的安装

设备安装简便，主要安装部件有进水管、出水管、电源。\*先将设备找到合适空间就位。

安装进水管，与污水源头水管连接，通过自流的方式进入集水箱。（注：污水必须通过重力才能流入设备）。

出水管的连接\*下水道或污水池。

电源为220V电压，插好电源后试验(<http://www.chemdrug.com/sell/24/>)漏保插头是否正常。

原水箱内部有过滤棉，需将螺丝打开后，平铺到过滤棉箱。

检查各管路是否漏水。

口腔医院小型污水处理设备安装说明书/小型医院污水处理设备操作说明/环保水处理

设备的操作

设备接通电源后全自动工作运行，\*先查看液位控制是否正常，打开污水源头直\*出水口流出水，关闭污水源头自来水，设备运行5-10分钟是否停止。运行正常后可以进行下一步操作。

氯片的投放，在消毒器有圆形加药口，逆时针旋转拿下，放入1-2片氯片，然后将圆盖顺时针旋紧。（注：圆盖必须旋紧，否则会漏水）。氯片10-15天投加一次。

砂滤罐的操作，砂滤罐的阀门银色的扳手，可以左右扳动，正常工作时箭头指向过滤，

设备运行10天左右，将扳手扳到正洗运行五分钟，反洗五分钟。（注：反洗时打开污水源头动力水）。

随着\*\*对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗(<http://www.chemdrug.com/invest/253/>)机构污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经\*\*处理直接排放将对周边环境造成污染。因此，医疗机构污水处理是否达标将关系到医疗机构能否开办的一项重要依据。

售后服务

我公司(<http://www.chemdrug.com/company/>)(<http://www.chemdrug.com/company/>)为每个客户建立专用的电脑档案，对客户设备各项相关资料进行历史记录，以\*\*定时提醒售后服务部门针对用户设备进行跟踪服务。关于主机元器件更换的\*\*：

（1）质保期到期后，元器件发生故障，我公司将收取材料费（成本）、人工费及差旅费。质保期：保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，系统质保期一年，终身维修。

（2）质保期内任何元器件非人为原因损坏，我公司将免费（材料费、人工费及差旅费等）更换，不收取任何费用。由于人为原因造成的系统故障，我公司将会收取材料费、人工费及差旅费。

售后服务计划的\*\*：

（1）用户提出的技术问题咨询(<http://www.chemdrug.com/>)(<http://www.chemdrug.com/>)或要求指导，我公司会及时给予解释和帮助。我公司\*\*与用户保持长期、良好的技术交流和协作关系。

（2）若系统发生故障，我公司在接到贵方的通知后，1小时内做出回应，三小时内提出排除故障的解决方案，以确保恢复系统正常运行。定期现场回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题。

(3) 负责贵方的操作人员的技术培训及现场操作技术培训等。