

德州医院污水处理设备 山东污水

产品名称	德州医院污水处理设备 山东污水
公司名称	山东瑞泉环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区北宫街圣基金碧广场
联系电话	15094958739

产品详情

德州医院污水处理设备 山东污水

为什么选择瑞泉环保的四大原因：实力厂家、技术专业、品质保障、服务。我们不止帮您解决污水问题，更要为您省去不必要的费用。一体化组装：施工现场一次性吊装到位自动化控制：全部装置可设置于地表以下，无需专人管理使用寿命长：耐腐蚀、抗氧化、使用寿命长达20年以上。运行费用低：1吨污水处理费用在0.4-0.7元。

缺氧池一般采用上流式污泥床反应器的形式，设计水力停留时间为2—4小时，池底为污泥床，污泥床厚度通常控制在1—1.2m之间，进水系统可采用脉冲进水中阻力布水系统，底部设布水管，运行时污泥呈悬浮状态。污泥床平均浓度为30—359 / L。德州医院污水处理设备 山东污水

好氧池是利用污水中的好氧微生物在有游离氧（分子氧）存在的条件下，消化、降解污水中的有机物，使其稳定化、无害化的处理装置。好氧池一般为接触氧化池的形式，池内设置有填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。微生物一部分以生物膜的形式固着于填料表面，一部分则以絮状悬浮于水中，因此它兼有生物滤池和活性污泥法的特点。接触氧化池中微生物所需的氧通常由人工曝气供给。生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物将由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用造成部分生物膜脱落，促进了新生物膜的生长，形成生物的新陈代谢。脱落的生物膜随出水进入后续的二沉池。德州医院污水处理设备 山东污水

接触氧化池由池体、填料、布水装置和曝气系统组成，其中填料和曝气系统是接触氧化池的重要组成部分。填料是微生物的载体，其特性对接触氧化池中微生物的数量、氧的利用率、水流条件及污水与生物膜的接触状况等起着重要的作用。填料要求具有比表面积大、空隙率大、水力阻力小、强度大、化学和生物稳定性好、经久耐用等特点。生活污水中污染物浓度较低，生物膜较薄，为增加生物膜中微生物数量，可选择易于挂膜和比表面积较大的软性纤维填料，如尼龙、维纶、晴纶等。一般情况下，填料层高度为3.0m左右，填料层上水层高度约0.5m，填料层与池底高度为0.5—1.5m。曝气系统按供气方式可分为鼓风曝气、机械曝气和射流曝气，其中，射流曝气又可以细分为强制供气式和自吸供气式，强制供气式利用鼓风机向射流器供给空气，自吸供气式由射流器喷嘴喷出高速射流，使吸气室形成负压，将空气吸入。中小型生活污水处理站一般建设在小区附近，且常采用地埋式或半地埋式，因此，曝气方式宜选择自吸供气式射流曝气。德州医院污水处理设备 山东污水

设备工艺监控原则：为保证污水处理设备内部正常运行，尤其是保证A/O污水处理工艺的稳定运行，我公司污水处理设备具备以下监控功能：对设备内各部件运行状态可切分单独控制。对损坏部件及时进行故障报警，并切换部件运行具备手动模式、自动模式两种运行功能。

居住小区生活污水处理虽然在规模上与城市污水处理厂差距很大，但在排水水质上比城市污水要更为复杂。大多数建筑排水仍属于有机污染范畴。目前小区生活污水处理工艺一直都是很难解决的问题。过去小区污水经化粪池沉淀和厌氧发酵初步处理，虽然对悬浮物质和寄生虫卵有一定的去除作用，但BOD5去除率很低，且不具备脱氮除磷功能，不能满足水污染防治和水环境保护的要求。近年来，适用于住宅小区的小型污水处理站和污水处理设备的技术开发发展迅速。住宅小区生活污水处理技术的变革，经历了从单一工艺到组合工艺的过程。从是否需氧的角度考察，则沿着“厌氧 好氧 厌氧+好氧 厌氧+缺氧”的轨迹发展。从去除对象来看，过去小区污水通过化粪池仅对悬浮物质进行了初步处理，这些不能满足环保排放要求，必须对现有的污水处理方法进行改进。德州医院污水处理设备 山东污水

氧化塘(包括藻类塘和植物塘)技术也有类似的缺点和不足，在我国村镇目前的社会经济条件下，单独使用很难取得满意的效果。第三类是厌氧处理技术，与传统的好氧生物技术相比厌氧生物处理技术具有工艺简单、能耗低、产泥量小、营养需求少、对水源的适应范围广等优点，因而厌氧技术受到了广泛的重视。以厌氧反应器为主的厌氧处理系统是一种低成本的废水处理技术，同时又能回收利用能源。包括我国在内的大多数发展中国家都面临严重的环境问题，且能源短缺、资金不足，需要既有效、简单而费用低廉的技术，因此厌氧生物技术特别适合我国国情。对于农村生活污水处理来说，可以把人、畜粪便，农作物秸秆、杂草、树叶和农产品加工企业的有机废水等加入到厌氧沼气池内与生活污水同时进行厌氧处理，产生的沼气可以用作浴室和家庭用炊能源。污水厌氧产沼气技术已在我国一些地方得到了有效推广和使用。但是，单独的厌氧污水处理技术还不能使处理出水满足排水的要求，必须在经过必要的后续处理的才能达到排放标准。因此，对我国村镇污水处理而言，在一些有条件的村镇，尤其是那些既有生活污水污染，又有工业或养殖废水污染的

村镇，将厌氧生物处理作为一项前处理技术是一个很好的选择。

新型组合式复合生物滤池反应器，新型复合生物滤池反应器由于采用了特殊的组合式结构设计和复合滤料，不仅克服了传统生物滤池易堵塞等缺点，还极大地提高了反应器的处理效率和稳定性，具有处理效果好，处理效率高，结构简洁，建造成本低廉，占地省，低能耗(仅水力提升，无其他能耗)，操作管理简便，运行费用低等多方面的优点，同时反应器还具有一定的脱氮除磷能力，并且耐冲击负荷。因此，特别适合于具有水量较小、水质水量日变化较大等特点村镇污水处理。