

宠物门诊污水处理设备装置

产品名称	宠物门诊污水处理设备装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6200.00/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

宠物门诊污水处理设备装置

龙裕环保简介

是一家从事地理式一体化污水处理设备、医院污水处理设备、屠宰养殖污水处理设备、洗涤污水处理设备、豆制品污水处理设备、小区社区污水处理设备等污水处理设备产品的研发、制造和销售的公司，本公司注册资金1000万元，率先通过ISO9001质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，先后被中国产品质量安全监督中心评为：中国消费者可信赖产品、质量.服务.诚信AAA企业、绿色环保节能产品证书、全国消费者放心满意品牌、推动绿色低碳节能环保产业发展杰出贡献企业、质量检验.国家标准合格产品，质量信的过产品，中国节能环保产品认证证书等等荣誉称号，公司集中了一批you秀的科研技术及管理人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的实际情况，可代为制定适宜的水处理设备 & 配备方案，做到经济实用，优质高效。

宠物医院污水处理设备来源

医疗污水是指医疗机构门诊、病房、手术室、各类实验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等医疗医学活动排出的污水与办公，生活类的粪便污水；上述污水与医疗机构内的其它污水混合后排出的水为医医疗机构污水。

医疗污水属性

医疗污水除医院功能部门产生的部分特殊污水外，基本属性与生活污水相似，甚至COD、BOD等主要污染属性略低于生活污水。但相对于生活污水，医院在检验、分析、治疗过程中会产生少量的特殊性质的污水，主要包括酸性污水、含氰污水、含重金属污水、洗印污水、放射性污水等。在处理医疗污水时污水属性可参考下表1

表1：

项目	COD	BOD	SS	NH3-N	大肠杆菌（个/L）
浓度范围	150-300	80-150	40-120	10-50	1*10 ⁶ -3*10 ⁸
平均值	250	100	80	30	1.6*10 ⁸

医疗污水处理工艺

医疗污水与生活污水处理属性相似，但比生活污水更加重视污水中的病菌的处理，因此，在医疗污水的常规处理中与生活污水的处理方法相同，但必须有强效的清毒步骤，***常用的处理工艺有AO工艺与MBR工艺。

AO工艺：

AO工艺是目前国内外城市污水处理厂使用***为广泛的一种工艺，如国内的***大的白龙湾污水处理厂就是采用的此种工艺。AO工艺针对不同水质情况已经发展出多个变种，如AO工艺，A2O工艺，AO2工艺等，其中A代表为厌氧处理池，O代表好氧处理池。AO工艺是和集中COD、BOD、SS、氨氮、磷等污染物去除为一体的成熟工艺。

宠物医院污水处理设备工艺原理

综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、COD_{cr}、BOD₅等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N₂和N_xO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH₄转化为NO₂-和NO₃-。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD₅、COD_{cr}、等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。

AO工艺优势

处理效果好，良好的设计与管理，AO工艺的出水可以轻松达到一级排放标准。处理成本低，AO工艺设计的污水处理工艺，成本一般在0.1-0.3元/吨，小型的以AO工艺制造的一体化生活污水处理设备的处理成本也只要0.3-0.6元/吨。处理效果稳定，AO工艺经过多年的发展与应用，已经积累了大量的经验，耐负荷冲击能力强。建设成本低，无论是大处理量的污水处理厂，还是小处理量（小于30m³/h）的埋地式一体化污水处理设备，其建设成本均相对较低。

MBR工艺

MBR 全称Membrane Bio-Reactor，中文为膜生物反应器，MBR膜生物反应器是目前污水处理技术中**先进技术，是我国863立项科技项目，广州亚运会，北京奥运会，等新建大型项目配套污水处理厂均为MBR工艺，在可预见的未来，MBR工艺必将取代AO工艺，成为污水处理行业中使用***广泛的污水处理工艺。我公司紧跟时代潮流，科技前延，自成立之始就着重研究MBR工艺，小型化污水处理工艺，目前已成熟SH-MBR系列，中水回用一体化系统等产品，长期追踪使用效果大大超出其它工艺产品。

MBR工艺优势

处理效果稳定，MBR工艺的污水处理效果优于现行的绝大多数工艺。处理效果稳定耐负荷冲击强管理方便采用MBR工艺处理医疗污水是环保部在《医疗污水处理规范》中重点推荐的工艺。