

宠物门诊废水处理设备

产品名称	宠物门诊废水处理设备
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	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

宠物门诊废水处理

设计参数 (1)生物接触氧化池的个数或分格数应不少于2个，并按同时工作设计。(2)填料的体积按填料容积负荷和平均日污水量计算。填料的容积负荷一般应通过试验确定。当无试验资料时，对于生活污水或以生活污水为主的城市污水，容积负荷一般采用1000 ~ 1500g BODs/(m³ · d)。12绿化、给排水、照明、避雷设施等根据项目区的绿化规划情况费用由我方负责14.3运输汽车运输每批设备发出1天前 (3)污水在氧化池内的有效接触时间一般为1.5 ~ 3.0h。(4)填料层总高度一般为3m。当采用蜂窝型填料时，一般应分层装填，每层高为1m，蜂窝孔径应不小于25mm。(5)进水BOD₅浓度应控制在150 ~ 300mg/L的范围内。

技术部负责产品图纸及非标设备的设计质检部负责质量检验 (6)接触氧化池中的溶解氧含量一般应维持在2.5 ~ 3.5mg/L之间，气水比为15 ~ 20:1。(7)为保证布水布气均匀，每格氧化池面积一般应不大于25m²。并做好定期周检 医院门诊污水处理设备 对上述抽检中发现的不合格产品，抽样场所所在地市级食品药品监管部门按照《中华人民共和国食品安全法》的规定，已采取责令企业及时下架、召回等相关措施。标称省外生产的不合格产品信息已通报相关省级食品药品监管部门。切实执行目前生物接触氧化法的zui适合填料为立体弹性填料,立体弹性填料与硬性类蜂窝填料相比，孔隙可变性大，不堵塞；与软性类填料相比，材质寿命长，不粘连结团；与半软性填料相比，表面积大、挂膜迅速、造价低廉。确保铭牌不易损坏具体数据:比表面积300m²/m³，填料长度1~2.5m，直径150mm，接触氧化池水深度可以做到3-8米，立体弹性填料设计容积负荷可达2kg/(m³ · d) (一般污水)，气水比一般取15:1，运行时溶解氧含量大于2mg/l。

宠物门诊废水处理设备常用消毒方法比较

方法	优点	缺点	消毒效果
氯 Cl ₂	具有持续消毒作用；工艺简单，技术成熟；操作简单，投量准确。	产生具致癌、致畸作用的有机氯化物(THMs)；处理水有氯或氯酚味；腐蚀性强；运行管理有一定的危险性。	能有效杀菌，但杀灭病毒效果较差。
NaOCl	无毒，运行、管理无危险性。	产生具致癌、致畸作用的有机氯化物(THMs)；使水的PH值升高。	与Cl ₂ 杀菌效果相同。
二氧化氯 ClO ₂	具有强烈的氧化作用，不产生有机氯化物(THMs)；投放简单方便；不受pH影响。	ClO ₂ 运行、管理有一定的危险性；只能就地生产，就地使用；制取设备复杂；操作管理要求高。	较Cl ₂ 杀菌效果好。
臭氧 O ₃	有强氧化能力，接触时间短；不产生有机氯化物；不受pH影响；能增加水中溶解氧。	臭氧运行、管理有一定的危险性；操作复杂；制取臭氧的产率低；电能消耗大；基建投资较大；运行成本高。	杀菌和杀灭病毒的效果均很好。
紫外线	无有害的残余物质；无臭味；操作简单，易实现自动化；运行管理和维修费用低。	电耗大；紫外灯管与石英套管需定期更换；对处理水的水质要求较高；无后续杀菌作用。	效果好，但对悬浮物浓度有要求。

宠物门诊废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。

宠物门诊废水处理

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会到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）的地理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，目前已成有成熟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。

宠物门诊废水处理

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