

【徐州宠物医院废水处理设备流程】

产品名称	【徐州宠物医院废水处理设备流程】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8800.00/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

宠物医院废水处理设备流程

宠物医院污水处理设备流程工艺:牙科门诊污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒 + 过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌迅速灭活。

医院污水用臭氧消毒与其它方式消毒的比较：

臭氧消毒现制现用，克服了其它方式在运输、储存和处理过程中的危险。

臭氧消毒接触时间短，能改善水质，是一种优良的消毒剂。

臭氧能杀灭其它方式如氯等不能杀灭的芽孢等。臭氧消毒作用不受废水中氨氮含量及PH值的影响。臭氧是氧的同素异形体，臭氧在室温下杀菌消毒结束后自然衰变为氧气，没有任何二次污染，而氯不能还原，其投加量多了会超标，其投加量少了又起不来应有的杀菌作用，作为非技术人员很难控制。同时氯

也是污染物，会造成环境的二次污染，二氧化氯发生器以氯酸钠和盐酸（31%）为原料，运行成本高。GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》中第4.1.6条明确规定 采用含氯消毒剂进行消毒的医疗机构污水，若直接排入地表水体和海域，应进行脱氯处理，使总余氯小于0.5mg/L。

宠物医院污水处理设备工艺流程:牙科门诊污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌迅速灭活。臭氧以空气为原料,对某部门污水中含的病源性微生物、细菌等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命长医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有害物质。牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响。同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

宠物医院污水处理设备执行标准：JB/T8938-1999《污水处理设备通用技术条件》GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》（请注：2005年7月27日我国国家*和*发布的医疗机构污染物排放标准要求，自其实施之日2006年1月1日起，代替GB8978-1996《污水综合排放标准》中有关医疗机构水污染物排放标准部分，并取代GB18466-2001《医疗机构污水排放要求》。）其中明确规定：

1范围：当医疗机构的办公区、非医疗生活区等污水与病区污水合流收集时，其综合污水排放均执行本标准。建有分流污水收集系统的医疗机构，其非病区生活区污水排放执行GB8978的相关规定。

医疗机构：指从事疾病诊断、治疗活动的医院、卫生院、疗养院、门诊部、诊所、卫生急救站等。医

疗机构污水：指医疗机构门诊、病房、手术室、各类检验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗、生活及粪便污水。当医疗机构其他污水与上述污水混合排出时一律视为医疗机构污水。

县级以上或 20 张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。设备优点：

1，结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底（达到99.9%以上）、占地面积小、全自动运行、运行成本低、无噪音、容易达标等优点。 2，优化废水处理工艺流程，将沉淀、水质调节、过滤、吸附反应集于一个集水箱，zui大限度简化了产品结构，便于滤料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本。

3，整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，操作方便，不需专人管理。 4，臭氧比次氯酸钠、氯、二氧化氯等具有更强的氧化能力，可以比氯快600-3000倍的速度杀死包括氯不能彻底杀死的所有细菌等；可将某些重金属离子Pb、Hg等氧化沉淀达到分离的目的；另外臭氧还可降低生化耗氧量（BOD）和化学耗氧量（COD）、去除亚硝酸盐和脱色、除臭等。经此处理的医院污水，可大大提高排放标准，甚至可返回作为非饮用水再利用，所有桶装水和瓶装水的zui后一道工序就是臭氧消毒。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。