

动物医院门诊污水处理器

产品名称	动物医院门诊污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6500.00/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

动物医院门诊污水处理器

宠物门诊/宠物诊所污水处理设备特点：1、占地面积小、安装方便2，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理3、系统处理效果稳定可靠4、外表美观、结构紧凑、便于移动5、无需投加药剂，节省后续运行成本6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底

医疗废水指的是医疗机构产生的废水，主要包括医疗机构门诊、病房、手术室、各类检验室、病例解剖室、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废水。医院污水是指医院(综合医院、及其它类型医院)向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。每张病床每天排放的污水量约为200-600L。医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水处理的原则是：分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为生化与消毒。与工业废水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必然会对受纳水体水质将产生污染，传播疾病。

动物医院门诊污水处理器

宠物医院污水处理设备环保要求

宠物医院废水处理工艺流程如下：原水 调节沉淀 臭氧消毒系统 过滤系统

出水排放（市政管道）工艺说明：工艺中的主体为臭氧消毒，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，从而使细菌和病毒迅速灭活。医疗机构污水处理设备可采用物理方法或化学方法处理污水。用户可进行选择。物理方法：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，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。

生物处理法通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳

定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类。活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。属于生物膜法的处理设备有生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池以及生物流化床等。生物氧化塘法又称自然生物处理法。厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度有机废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。微生物燃料电池处理方法，利用燃料电池中接种的降解废物的微生物进行毒类物质、有机物、杂质的降解。常见的微生物燃料电池可分为：单室微生物燃料电池、双室微生物燃料电池。