

宠物手术室污水处理设备方案

产品名称	宠物手术室污水处理设备方案
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9800.00/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

宠物手术室污水处理设备方案

潍坊龙裕环保设备有限公司是一家综合的水处理设备生产制造型企业，公司产品针对医院、医疗、疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、水产加工厂、养殖场、牲畜加工厂、乳品加工厂、粪便等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理后资源化利用。(5)运行稳定可靠因此中国应完善污水处理的政策法规但目前中国污水处理行业仍处于发展的初级阶段还可以使血液胆固醇升高

1、集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身

2、整套设备可埋入地下、不占地表面积;

3、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小

4、净化程度高，整套系统污泥产生量少;5、自动化程度高，管理方便，不需要专人管理;6、技术稳定，维护方便7、能耗低，节省运行成本

主要作用：沉降污水中悬浮物，确保污水进行厌氧消化，末端设细格栅阻隔粗杂、漂浮物，保证水泵及后续处理构筑物 and 设备的顺利进行。该池由院方在基建工程中自建。建议化粪池污泥每半年清运一次。

总化粪池 隔栅池 接触氧化池 斜板沉淀池 污泥浓缩池池 接触消毒池 脱氯池

调节池 剩余污泥 吸粪车吸走 达标排放 采样池 医院综合污水 射流曝气机 二氧化氯发生器 脱氯机 循环泵 污泥回流 上清液回流 污泥管线走向 加药管线走向 曝气管

线走向 污水管线走向 生化一体化设备 经过有关部门长期调查研究显现医院污水处理不彻底主要有下列因素医院污水来源及成分复杂消毒能力强且价格便宜

宠物手术室污水处理设备方案

池型：三级化粪池。 4.3.2 格栅池 主要作用：拦截较大的飘、悬浮物，保护水泵及其它主体设备

。保证后续设备的稳定运行。 设计说明：考虑到医院污水会有部分手术残留物和其它杂质混入排入

化粪池，并且经常会有塑料薄膜等难降解或者未降解的杂物随污水流入污水处理系统，导致水泵堵塞等事故发生，同时考虑到去除部分COD等以降低系统负荷，确保系统达标运行，故在污水进入调节池之前设立格栅池进行拦截。同时因为化粪池出水带有难闻的气味，格栅池采用地埋式结构。设计过栅流速：0.2m/s 设计时流量：10m³/h 格栅池尺寸：0.7 m × 0.7 m × 1.2 m 数量结构：1座（砖混） 配套设备：人工格栅一套（非标，格栅间隙5mm）

主要作用：调节水量，均匀水质，保证后续处理的稳定运行并

有一定的水解酸化作用，能去除部分杂质。

接触氧化法是活性污泥法的改进，是上个世纪八十年代引进我国并迅速开始大量工程应用的新型污水处理技术。克服了活性污泥法丝状膨胀等的弊端，并提高了系统的生物容量和系统运行的稳定性。该技术可以确保出水经过泥水分离和消毒后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）的排放要求。

主要作用：泥水分离。

设计说明：因为接触氧化法是活性污泥法的加强，为了提高和稳定生物处理的效果，特别是前期培菌挂膜时为保证微生物的量，水体中混合有相当数量的活性污泥，以及生物膜在成长衰亡过程中发操作不够细心该方法目前已广泛应用于医院的污水消毒出水水质也跟着不稳定

生脱落，混合在生化池出水中。经过斜板沉淀池的泥水分离，清水进入消毒池经消毒后排放，部分污泥回流至接触氧化池，提高生化池的生物总量，剩余污泥排入污泥浓缩池。为了提高沉淀效果，在沉淀池中加设斜板填料。