

【德阳医院实验室污水处理设备说明】

产品名称	【德阳医院实验室污水处理设备说明】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	16800.00/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

医院实验室污水处理设备说明

污水治理主要现状

医院实验室污水处理工艺一般采用生物接触氧化 沉淀 消毒工艺。污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。处理之后的水经过消毒流程排放。医院一般产生的污水量比较小，而传统的污水处理工艺所需占地面积比较大，加上工艺复杂，一次性投资、维护运营费用高，因此不被大多数业主接受。

另外一种常见的工艺是采取多级过滤 膜处理 消毒工艺，污水经格栅清除悬浮物、药棉、纱布及粪便杂物后进入污水调节池。污水在调节池内加臭氧消毒，然后进入粗效过滤器，去除小颗粒SS，再经过高效过滤器，去除超细颗粒，经活性炭吸附去除部分污水中的***物，再过超滤和RO反渗透；消毒后可达标排放。此种工艺存在的主要问题是超滤膜价格昂贵，操作要求比较高，后续维护及更换成本较高。

公司主营产品

污水处理设备、生活污水处理设备、实验室污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

上述两种工艺均存在投资大、能耗高、维护成本高、操作复杂等问题，在市场推广过程中存在很大的问题。

针对国内目前的宠物医院污水水质特点及实际的经济水准，选择工艺应满足以下条件：

- (1) 采用先进、合理的处理工艺，确保污水处理后达到国家排放标准及环境保护的要求；
- (2) 占地少，***；
- (3) 处理设施应为全封闭结构，无噪音、无异味；
- (4) 全自动控制，傻瓜式操作。

近年来，结合实际情况，有研究者开发出医院实验室污水处理设备，根据多年的实践证明该工艺具有较强的实用性，适合当下宠物医院污水处理。

医院实验室污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加任何药物，不产生后续的投资费用。工艺的**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、酶系统和核算，从而使细菌和***迅速灭活。臭氧以空气为原料，对污水中的细菌***灭活率达到99以上。

设备经集成，大大节约占地面积，并且安装方面、操作简单、抗冲击负荷能力强，寿命长达9万小时以上，具备较大的应用价值。

该工艺经数年的发展，已经相对比较成熟。集成式设施占地面积小，智能控制，操作简单。安装不受地形限制，设计灵活，可以达到经济和技术上的可行性。随着国内环保要求日益严格，宠物污水处理势在必行。开发经济、技术可行的设施对于保护环境、提高环境绩效有着重要的意义。

该工艺操作简单、投资较低，具备实际应用价值。

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**与用户，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。