

隔离点实验室污水处理设备

产品名称	隔离点实验室污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:四通环绿 型号:不限 安装:上门安装
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

隔离点实验室污水处理设备

一、概述

医院废水指医院门诊、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。当办公、食堂、宿舍等排水与上述污水混合排出时亦视为医院污水。1、特殊性质污水应经预处理后进入医院污水处理系统。2、传染病区污水应在预后采用二级处理+工艺或二级处理+深度处理+工艺。3、非传染病医院污水，若处理出水直接或间接排入地表水体或海域时，应采用二级处理+工艺或二级处理+深度处理+工艺。若处理出水进入城市污水管网，可采用一级强化+工艺。

二、污水治理设备的优势

- 1、设备可埋于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

三、生活污水处理方法

首先，人工湿地技术可以用来处理生活污水。人工湿地技术主要是利用自然生态系统中的生物、物理和化学理论，将其融为一个平台，共同实现生活污水的净化和处理。该技术的应用效果已逐渐为人们所知，并已广泛应用于农村生活污水处理过程中。这种技术方法不仅具有投资少、能耗低的优点，而且操作和维护程序相对简单。它能有效去除生活污水中的磷、氮等污染物，为生物提供良好的栖息地，与湿地植物共同发展，为农村经济发展创造更多的经济效益。

其次，在其他农村地区，生活污水处理需要分散处理。在正常情况下，农村用户基本上是独立的家庭。如果采用集中处理，会有一定的困难。在这种情况下，用户需要分别排放、收集和处理污水。由于农村经济和技术条件的限制，很难使用先进的技术设备。因此，有必要采用技术水平低、操作简单的污水处理方法。一般较为常用的污水处理方法为生物膜法。该方法主要分为四种，即生物滤池、生物接触氧化、生物转盘和生物流化床。这四种技术被广泛使用，并且是分散治疗模式中更关键的技术。利用这些技术，微生物厌氧或好氧附着在载体表面形成生物膜，然后在生活污水中吸附降解污染物，终达到净化的目的。

后，生态技术可以用来处理生活污水。生活污水的有效处理是保证农村生态的主要措施，不仅可以减少资源的浪费，还可以通过技术手段将水资源应用到土地上，实现资源的循环利用。在生态处理技术中，通常使用慢渗和快渗生态处理技术。前者主要是将生活污水分配到种植农作物的土壤中，使其流经土壤，并利用植物系统的垂直渗透功能达到净化的目的。后者主要是将生活污水分布到具有较强渗透性能的土壤表面，使其在土壤表面向底部流动，并逐渐被土壤中的生物氧化、过滤和还原，终达到净化水资源的目的。这两种方法是目前广泛采用的技术措施，操作简单，可以获得佳的水资源。

四、处理原则

1.全过程控制原则。对[医院污水](#)产生、处理、排放的全过程进行控制。

2.减

量化原

则。严格医院

内部卫生安全管理体系，在

污水和污物发生源处进行严格控制分离，医院内[生活污水](#)

与病区污水分别收集，即源头控制、[清污分流](#)。

严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道

3.就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的[污染](#)与危害，在医院必须就地处理。

4.分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

6.[生态安全](#)原则。有效去除污水中[有毒有害物质](#)

，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高[余氯](#)，保护生态环境安全。