

# 核酸检测实验室污水处理设施

产品名称	核酸检测实验室污水处理设施
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

### 核酸检测实验室污水处理设施

#### 一、污水特点

集中隔离点的污水中含有大量的固体悬浮物质如粪便等，这些固体物质大多具有可沉淀、可分解的性质，因此必须加强污水的预处理工艺以去除这些悬浮物质，减轻后续处理工序的负荷。

#### 二、工程特点

- 1、整个处理系统自动化程度高操作方便，易于管理，稳定可靠，系统稳定。
- 2、采用一体化生活污水设备是一大特点，污水经A级生化池不仅可以降解相当程度的COD和被截留悬浮物，而且对提高污水的可生化性，降解高分子有机物，降低后续处理难度、消化回流剩余污泥起着重要作用。
- 3、系统消毒剂采用氯饼接触消毒方式，与污水中某些化合物不发生反应，保证了游离氯的含量和消毒效果，实践证明消毒的杀菌能力很适用于生活污水水质特性，对大肠杆菌、细菌、病菌等有很好的杀菌作用，是一种安全可靠的消毒剂。
- 4、全套设备所有动力设备均为，设备质量优良，运行动力费用低，质量可靠，运行稳定。
- 5、系统采用地埋式，设备上绿化不影响环境。

#### 三、处理方法

医用污水处理设备的运用原理就是采用各种技术和手段，将污水中所含的污染物质分离去除、回收利用或将其转化为无害物质，使水得到净化。现代污水处理技术按原理可分为物理处理法化学处理法、生物

处理法三类；按处理程度划分，可分为一级处理、二级处理和三级处理，三级处理又称高层度处理。

物理处理法是利用物理作用分离污水中呈悬浮固相状态污染物质的方法。主要方法有：格栅截留法、沉淀法、气浮法和过滤法等。

化学处理法是利用化学反应的作用分离回收污水中各种污染物质的方法，医用污水处理设备只要用于处理工业废水。主要方法有：中和、混凝、电解、氧化还原、汽提、萃取、吸附和离子交换等。

## 一、污水设备介绍

隔离点化粪池污水处理设备,它涉及污水处理技术领域;预消毒池与格栅井所述的化粪池与格栅井连接;所述的消毒池与水消毒机构连接;所述的格栅井与调节池连接,调节池一侧设置有初沉池,初沉池与生物接触氧化反应器连接;所述的调节池内设置有提升泵,提升泵与初沉池连接;所述的生物接触氧化反应器一侧设置有高效斜板沉淀池,高效斜板沉淀池与消毒池连接,高效斜板沉淀池底部通过污泥管道和气提泵与初沉池连接.本实用新型能去除COD<sub>Cr</sub>,BOD<sub>5</sub>等有机污染物,采用具有过滤功能的高效好氧处理工艺,可以降低悬浮物浓度,有利于后续消毒.

## 二、工艺流程

- 1、栅格除污系列：格栅、滤网、格栅除污机。
- 2、闸门启闭机系列：调节堰门、闸门、启闭机、
- 3、输送系列：输送机、压榨机。
- 4、加药消毒系列：加药装置、混合器、消毒剂发生器、二氧化氯发生器、
- 5、搅拌系列：推进式、反应式、调速式、潜水式搅拌机；污泥回流泵
- 6、除砂系列：螺旋砂水分离器；真空吸砂机；刮泥机、刮砂机、撇渣机；砂池吸砂机、旋流沉砂器、斜板沉砂器、
- 7、排泥浓缩系列：浓缩机、排泥机、撇渣机、吸泥机、气浮装置
- 8、脱水系列：过滤机、脱水机、压滤机、滗水器
- 9、曝气填料系列：曝气机、填料、
- 10、其他系列：过滤器、全自动净水器、MBR膜生物一体机、反渗透设备、AO污水处理设备、模块式

## 三、特点

具有技术性能可靠，处理效果好，投资省，少，方便等优点。设备埋于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物氧化处理工艺均采用推流式生物氧化，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物氧化池。并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。池中采用新型组合填料，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，能空气中的氧在水中溶解度。

