

# 吉林【核酸检测实验室污水处理设备】

产品名称	吉林【核酸检测实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 吉林【核酸检测实验室污水处理设备】

#### 设备概述：

核酸检测实验室污水处理装置由废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、处理单元、废水综合净化单元等构成。

通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理及控制系统进行废水处理。

该系列核酸检测实验室污水处理装置具有技术先进、工艺先进、流程合理、自动化程度高、无需专人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点。

#### 二、适应范围：

该核酸检测实验室污水处理装置被广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检疫检验、药品检验、血站、畜牧、医院、石油化工、企业等实验室、医院PCR核酸检测实验室污水处理设备

随着各地都在建立PCR实验室，其相关的指导文件主要有：《医疗机构管理条例》《医疗机构临床实验室管理办法》《临床基因扩增检验实验室管理暂行办法》《医疗机构临床基因扩增实验室管理办法》要求临床PCR实验室，不但在实验室设置及仪器设备等硬件上要满足开展临床检验的条件，而且要求实验室在日常工作要有文件化的工作程序。

PCR实验室在建设的原则上应分为四个单独工作区域：试剂准备区、标本制备区、扩增区和扩增产物分析区。为了避免交叉污染，进入各个工作区域必须严格遵循单一方向原则，即只能从试剂准备区 标本制备区 扩增区 扩增产物分析区，不得逆向流动，并且各区完全独立，如为一个区套一个区的模式，区间不能直通，则必须建有缓冲间，保证两个区域间始终处于隔离状态

这些实验室废水如果不经过处理就直接排入下水道，会严重污染环境，甚至会威胁到人类健康。因此，我们在处理这些废水时应遵循以下原则：

### 1、全过程控制原则

对实验室各类废水的产生、处理、排放的全过程应进行控制。

### 2、减量化原则

严格要求实验室废水处理安全管理体系，在废水和污染物发生原处进行严格控制和分离，将各类废水进行分类收集、源头控制、清污分流。严禁将实验室废水直接排入下水道。

### 3、分类指导原则

根据实验室不同性质、规格、废水排放去向以及排放要求对实验室废水进行分类指导。

### 4、达标与风险控制相结合原则

全面考虑不同实验室所产生废水达标排放的基本要求，同时加强风险控制，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

### 5、生态安全原则

有效去除废水中有害物质，较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。

当然了，也可以选择使用新型环保节能设备——实验室废水处理设备进行处理。

### 医院pcr核酸检测实验室污水处理设备

在进入沉淀池的管道内投加絮凝剂PAM，絮凝生成的不溶物，在沉淀池内与水分离使出水清澈。考虑到设备运行环境和有限的占地面积，选择竖流沉淀池，沉淀池底部留有排污口，需定期排泥。沉淀池内的上层清水符合排放标准。沉淀池后接纯水箱，将部分纯水通过回流泵打入各个加药箱用于配药。其余废水通过纯水箱溢流全部排入城镇下水道管网。