

# 病原微生物实验室一体化废水处理设备多少钱

产品名称	病原微生物实验室一体化废水处理设备多少钱
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 病原微生物实验室一体化废水处理设备多少钱

随着疫情的到来，越来越多的医疗单位具备了核酸检测的功能，与其他实验室不同的是：PCR实验室不仅是检测产生的污水，还有极大的可能性携带病毒，如果不加以处理将会产生严重的后果。

### PCR实验室污水处理设备多少钱

通常实验室废水中含有无机类污染物如硫酸、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等；有机物污染物主要有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；生物类污染物主要含细菌、病毒等病原微生物等。

PCR实验室污水处理设备核酸检测工艺中的主体为臭氧消毒+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、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对医疗机构污水中含有的病原性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。

整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放首先，污水通过管道流入一个集水池中（带过滤网进行初步过滤），集水池中的污水通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水先流入集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与出水经过混合接触，充分杀死污水中的细菌，达标后排放至城市管网。

工艺选择过滤：在集水池内设置过滤网，主要用以拦截固体及块状物体。消毒：在集水池中的污水经过初步过滤，通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水首先流入设备内的一个集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与水经过混合接触，充分杀死污水中的病菌，污水达标排放至城市管网。

无机废水重点带有重金属、重金属络合物、酸碱、化物、硫化物、卤素离子以及另一个无机离子等。基于污水中所含重中之重污染物性能，足以分为有机和无机废水两大类。对于介电常数低的膜材料，如醋

酸纤维素排斥离子以及优先吸附的水，形成了一个盐浓度低的吸附层。吸附层在界面扩散的作用下通过膜，而溶液中膜表面排斥的成分被截留住。