

医疗实验室污水处理设备----专用

产品名称	医疗实验室污水处理设备----专用
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
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

医疗实验室污水处理设备----专用

医疗实验室污水处理设备是一种重要的环保设施，用于处理和净化医疗实验室产生的污水。这些设备经过专门设计和制造，可确保在处理过程中大限度地减少对环境的影响，并且符合国家相关法规和标准。医疗实验室污水处理设备有多种类型，包括自动和手动两种操作方式。设备的主要结构包括污水收集箱、过滤器、消毒装置、净化装置和排放口等。这些设备在处理过程中，能够对污水进行多级过滤和消毒处理，确保污水中的有害物质得到有效去除，并终达到排放标准。医疗实验室污水处理设备的处理原理主要包括物理、化学和生物方法。其中，物理方法主要是通过过滤、沉淀等手段去除污水中的固体杂质；化学方法是利用化学药剂对污水中的有害物质进行消毒、中和等作用；生物方法则是通过微生物的新陈代谢作用将污水中的有机物质分解为无机物质。这些方法在设备的处理过程中协同作用，确保污水处理的效率和效果。

流程：

1、原水池 调节池 混凝沉淀池 砂滤器 生物接触氧化床 斜管沉淀池 清水储水箱 循环水泵房 计量泵站 出水管道系统。

2、主要技术指标：

COD 0.5×10^{-6} /m³/h TN= 1.5×10^{-3} / m³ · d-1 COD去除率 85%。

3、操作要点：

(1) 在运行过程中应加强水质管理并定期检测进水水量和水质情况，当发现异常时及时采取相应的措施

和处理办法。（例如加氯气杀菌或者增加絮凝剂用量）

（2）根据不同用途的水量大小确定不同的容积式反应罐数量，各单元有效容积满足生产需求。

（3）注意观察进水和出水流速是否正常稳定且无剧烈波动的情况发生，否则需立即停机检查故障原因并进行排除。（一般出现这种情况是曝气管堵塞或者是过滤器阻塞导致）。

（4）若因某种特殊的原因而导致流量过大的话则要适当减少投药剂量或是延长搅拌时间以降低污泥负荷值从而防止产生过量的泡沫而造成溢流现象的发生。

（5）对于高浓度悬浮物含量较高的水体可采用预沉池+格栅的方式来进行固液分离的处理过程以后续设备的正常运行和使用寿命的长短以及效率的高低。

（6）为了确保安全起见应在设置好相应防护设施之后方可开机运转以免因为意外因素的影响而引起事故的发生。