

【淮南市【乡镇卫生院废水处理设备供应】】

产品名称	【淮南市【乡镇卫生院废水处理设备供应】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9600.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

乡镇卫生院废水处理设备供应

医院废水主要来源于生活废水、医院医疗过程废水，这些废水均含有对环境有严重废染的细菌、病毒、有机废染物和悬浮物等，必须处理达到外排标准以后才可排放。根据国家《环保法》和《水污染防治法》的规定及依据国家环保“三同时”政策，并根据当地环保主管部门要求，院方决定对废水进行处理，并与主体建设工程同时设计、同时施工、同时投入使用，使医院排放的废水经处理达到有关环保排放标准后排放。

设计原则

- 1、在设计过程中本着**、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用**、实用、成熟、可靠的处理工艺，满足水质波动较大、水量不稳的进水要求，确保废水处理达标排放。
- 2、采用合理工艺，合理布置，在提高系统总体效率的基础上恰到好处的对废水处理工艺进行优化设计；尽量降低工程造价，在保证系统安全、经济、稳定运行的前提下，以小的投资达到良好的处理效果。
- 3、采用运行费用较为合理的处理工艺，提高废水的处理效果的同时，减少设备投资费用。降低运行费用和降低投资费用，给业主带来优的经济效益。

4、采用**可靠的技术设备及自动控制系统，在废水处理过程中充分实现自动化优化控制、减少管理维修工作量的主要设施与设备平面及高程的针对性工程设计，操作管理方便可靠。

5、设计中尽量采用低噪节能的动力设备，并采取减震，降噪等措施，以防止噪声废染。

6、废水处理工程整体环境与周围环境相协调；在工程占地面积小的情况下，采用合理的布局，对处理工艺进行优化设计。

我们的设备主要应用于人民医院 中医院、妇幼医院、口腔医院、牙科医院、儿童医院、民营医院、乡镇医院、社区医院、宠物医院、专科医院、皮肤病医院等小中大型医院。

工艺技术特点

1、医疗废水的预处理

医疗废水中含有一些大块杂物，这些杂物进入后续处理设施会形成浮渣，甚至堵塞管路和设备，必须予以隔除。同时由于废水水量较小，格栅的栅渣一般采用人工清除，因此本设计中拟采用自制格栅作为拦废措施。

2、医疗废水的调节

由于医疗废水的水质、水量波动较大，因而必须加强调节以稳定废水的水质、水量，以保证后续生化处理的效果。

3、水解酸化反应

由于该种废水有机浓度不是很高，根据本公司对低浓度有机废水处理的经验，可以不采用厌氧消化处理，仅需采用水解酸化工艺即可。水解酸化过程中起作用的细菌为水解细菌、产酸菌，均在无氧条件下，不需要动力曝气，因而水解酸化池能在无能耗的条件下将有机物部分降解，降低了运行成本；同时酸化水解菌能将大分子的难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物，提高后续好氧处理单元的处理效果。采用水解酸化工艺，可大大缩短好氧生化所需的时间；同时处理后出水水质*好，既节省了投资，节约了运行成本，又提高了环境效益。

4、好氧接触氧化反应

生化处理主要通过好氧处理，在废水中提供足够溶解氧的情况下，依靠好氧微生物的吸附和降解将废水中的绝大部分有机物去除。

废水的好氧生物处理方法主要分为活性废泥法和生物膜法，这两种方法均为国内外常用且工艺比较成熟。生物膜法按生物膜附着物不同又分成生物转盘、生物滤池和接触氧化法。随着化学工业的发展，生物填料不断*新，从原来的塑料蜂窝填料发展到软性填料再到半软性填料，接触氧化法越来越显出其优越性。由于接触氧化具有丰富的生物相，特别在低浓度废水处理中，接触氧化法逐渐取代了活性废泥法。

乡镇卫生室废水处理设备供应

5、沉淀池

沉淀池是应用沉淀作用去除水中悬浮物，废水中SS的去除主要靠沉淀作用，沉淀池由五个部分组成：进水区、出水区、沉淀区、贮泥区及缓冲区。进水区和出水区的功能是使水流的进入与流出保持均匀平稳，以提高沉淀效率。沉淀区是池子的主要部位。贮泥区是存放废泥的地方，它起到贮存、浓缩与排放的作用。缓冲区介于沉淀区和贮泥区之间，缓冲区的作用是避免水流带走沉在池底的废泥。

6、消毒处理

医疗废水经生化处理后，除部分细菌随废泥沉淀下来外，大部分大肠杆菌、粪便链球菌等致病菌仍然存在废水中，必须进行消毒处理。目前，生活废水的消毒方式很多，如液氯法、臭氧法、二氧化氯法等。虽然具有投配方便、价格低廉、可靠性高等优点，但是会与水中某些有机物结合生成有致癌作用的有机卤化物。而二氧化氯是公认的较佳消毒剂，其杀菌效果好，是理想替代产品。本系统采用二氧化氯法进行消毒。消毒池采用平流式隔板接触反应装置，以提高接触时间，**较好的消毒效果。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
 - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
 - 4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
 - 5) 提供各类环保咨询服务。