

疾控中心检验室污水处理装置

产品名称	疾控中心检验室污水处理装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

疾控中心检验室污水处理装置

污水处理设备工艺优点：

- 1、节省能源消耗：生物硝化、脱销所需的氧量，主要包括消化过程、内源呼吸和降解有机物时的需氧量。A/O工艺在脱销的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理系统。
- 2、污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。
- 3、节省水处理药剂：在A/O工艺中，脱销过程脱除1mg/l的NO₃-N可产程3.75mg/l的碱度，硝化过程硝化1mg/l的NH₄-N需消耗7.141mg/l的碱度，整个系统的碱度可以互相弥补，不必加碱中和，苑污水中的有机物作为脱销时的氢供给体，不用外加碳源。
- 4、缺氧池在前，污水中的有机碳被反硝化菌所利用，可减轻其后好氧池的有机负荷。同时缺氧池中进行的反硝化反应产生的碱度可以补偿好氧池中进行硝化反应对碱度的需求。
- 5、A/O工艺的好氧池在缺氧池之后，可以使反硝化残留的有机污染物得到进一步去除，提高出水水质。

疾控中心检验室污水处理装置产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素缓解诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放的生活污水；食堂、单身宿舍、家属宿舍排水等。

医院里各个不同部门、科室产生的污水成分也各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等，水量也不一样，而且不同型质医院产生的污水其污染物成分也不一样，总的看来，医院污水较一般生活污水水质情况更为复杂。

医院污水成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径，随意排放会严重污染环境。

由于医院医疗废水中含有较多的悬浮杂物、病源微生物等污染物成分，因此必须尽可能在前期用物化工艺去除这些污染物。否则，会影响整个处理系统的运行和管理效果。因此，本方案拟在污水进入生化处理系统前设置格栅，以去除水中的悬浮物。

由于污水的CODCr含量较低，可生化效果好，为减少投资，降低运行成本，增强系统的耐冲击负荷能力，本方案采用“厌氧+好氧”的处理方法对污水进行生化处理。医疗废水首先经由格栅槽，去除水中悬浮物等杂质，防止堵塞后续处理单元，造成水路淤堵，影响系统运行。

经格栅过滤后的污水自流进入调节池，调节池是作为污水水量调节和均质的构筑物，由于污水在白天与夜晚排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点。要使后续处理系统均衡地运行，尽量减少污水冲击负荷的影响，以达到理想的处理效果，则需设调节池，对污水水量进行调节并均质，使调节池提升泵始终按平均处理水量向后续处理系统供水，资料统计，调节池有效容积按6-10倍平均小时处理量计算。池末端安装污水提升泵2台，用于将水提升到一体化污水处理设备，1用1备。提升泵的运行受液位浮球控制。调节池中的水位处于高液位时水泵自动启动；处于低液位时水泵自动停止。

疾控中心检验室污水处理装置该条例具体规定涉及到的场景众多，很多内容具有很强的针对性。包括：任何单位和个人应当依法排水，不得损害排水设施；已经实现雨污分流的区域，具备条件的可以不设化粪池；因污水循环利用、大量蒸发或者蒸腾造成排水量明显低于用水量的企业，可以在接驳口安装水量计量设备，经排水主管部门审核认定后，按照实际排水量缴纳污水处理费；公园、人行通道、下沉式广场、下穿式通道、市政道路桥梁及隧道等配套建设的排水设施由产权人或者设施主体管理单位依法委托运行管理单位管理；收费公路、铁路、城际和城市轨道交通配套建设的排水设施由产权人或者设施主体管理单位管理；