

## 【医疗化验室污水处理设备】

产品名称	【医疗化验室污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	
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

### 医疗化验室污水处理设备

医院需根据污水水质特点及排放量进行选择

经我公司的中心血站污水处理设备\血液中心废水处理系统处理以后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2.02的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵死亡率大于95%；二、粪大肠菌值不小于10-2；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50，并应持续5天以上。无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。第2.0.6条医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。

现在执行的《污水综合排放标准》（GB18466-2005），将医院污水按其接纳水体不同的使用功能等规定了相应的粪大肠杆菌群数和余氯标准，对COD、SS等理化指标无特别要求，只需达到要求相对较低的其他排污单位标准，且只给出余氯下限而无上限。中心血站污水处理设备\血液中心废水处理系均有销售网络，医院污水来源及成分复杂，含youbibg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和严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质。牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响。同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生a-、-和-放射性，在人体内积累而危害人体健康。

医院污水的水质十分复杂,一般随着用水量的增大,相应的污染物浓度也越来越高,为缓解这一情况,医院污水处理流程应尽可能设计调节池,调节池不但可以调节水量,消灭高峰负荷,并可以调节水质,使其处理效果不会因水质变化而受到干扰。医疗化验室污水处理设备 设备特点：可埋入地表下,设备上方地表可作为

绿化或其他用地,不需要建房及采暖和保温,全自动控制,不需人员管理无污泥回流操作简单,维修方便。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统,运行安全可靠,平时一般不需要专人管理,只需适时地对设备进行维护和保养。噪音低,无异味,使用寿命长。医院的污水,除一般生活污水外,还含有化学物质,放射性废水和病原体。因此,必须经过处理后才能排放,特别是肝炎等传染病病房排出来的污水,须经消毒后才可排放。工作原理:地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备,是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统,充分发挥了厌氧生物滤池,接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大,耐污能力强,动力消耗低,操作运行稳定,维护方便的特点,使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

## 医疗化实验室污水处理设备性质

一方面医院污水的性质指医院产生的含病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。医院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、同位素治疗诊断、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。

医院污水来源及成分复杂,含病原性微生物、含毒、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和严重污染环境:因口腔诊所污水处理装置受面积影响

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染,具有传染性,可以诱发疾病或造成伤害;
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等含毒、有害物质;创建合理的污水处理收费体系
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等,部分具有致癌、致畸或致突变性,危害人体健康并对环境有长远影响;放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性
- 4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性,在人体内积累而危害人体健康。痢疾杆菌能在河水中存活12-92天保证污水除渣的效果