

【卫生医院污水处理设备】

产品名称	【卫生医院污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	17600.00/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

卫生医院污水处理设备

医院废水排放要求

1. 传染病和结核病医疗机构废水排放执行表1的规定。
2. 县级及县级以上或20张床位及以上的综合医疗机构和其他医疗机构废水排放执行表2的规定。直接或间接排入地表水体和海域的废水执行排放标准，排入终端已建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道的废水，执行预处理标准。
3. 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构废水经消毒处理后方可排放。
4. 禁止向GB3838I、II类水域和III类水域的饮用水保护区和游泳区，GB3097一、二类海域直接排放医疗机构废水。
5. 带传染病的综合医疗机构，应将传染病房废水与非传染病房废水分开。传染病房的废水、粪便经过消毒后方可与其他废水合并处理。
6. 采用含氯消毒剂进行消毒的医疗机构废水，若直接排入地表水体和海域，应进行脱氯处理，使总余氯小于0.5mg/L。

废水处理装置中的处理工艺采用推流式生物接触氧化池，其处理效果优于完全混合式或二级完全混合生物接触氧化池。并且比活性污泥池的体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷体积下，比其他填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度。

乡镇卫生院采用“生物接触氧化法”为核心处理工艺的废水处理装置，该工艺具有技术先进、处理效果好、运行费用低、操作管理简便等优点，可确保处理污水达标排放。

卫生医院污水处理设备

卫生院污水是指向自然环境排放的污水。每张病床每天排放的污水量约为200-1000L。医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水处理的原则是：分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为生化与消毒。与工业废水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必然会对受纳水体水质将产生污染，传播疾病。

工艺流程特点 a、厌氧+好氧法的AO处理新工艺冲击负荷和水质变化的耐受性强，处理有机污染物效率高，能耗低，运行稳定，维护方便，使用寿命长；工艺主体采用接触氧化高效生化工艺，配以性能优良的生物填料，以及特殊培养的工程微生物；
b、通过对好氧池表面负荷、气水比、溶解氧值等设计参数的合理选择，从而提高有机物的去除效果；
c、操作简单（设备配有PLC可编程自动控制系统，有自动切换、报警功能），运行稳定，易于维护管理，不产生污泥膨胀现象，也不产生滤池蝇；
d、设置事故旁通，以供紧急、特殊情况时使用；
e、设计的各个水池均是全封闭结构，由于采用特殊培养的工程微生物，在处理废水的过程中不产生废气，无二次污染，确保污水处理站周边空气中污染物（氨 <1.0 、硫氢 <0.03 、臭气浓度 <10 、氯化气 <0.1 、甲烷 <1 ）达到《医疗的机构水污染物排放标准》GB18466-2005中的废气排放要求；
f、噪声源主要来自机电设备，本设计采用先进的液下潜污泵和射流曝气器，并采用有效的消声隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域环境噪声标准（白天 60dB，夜间 50dB）以内；
g、设备设计为成套式，可以方便地移机。

为保护纳污水系，不污染周边环境，促进当地环境与经济社会持续、稳定、协调发展，建议建设一套符合现阶段环保治理要求的污水处理系统，并根据医院院方要求，污水处理的工艺技术、操作控制、运行管理必须达到当今先进水平，并在未来相当长时间内也具有先进性。

特点：1、集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身
2、整套设备可埋入地下、不占地表面积；3、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小
4、净化程度高，整套系统污泥产生量少；5、自动化程度高，管理方便，不需要专人管理；
6、技术稳定，维护方便 7、能耗低，节省运行成本