

河南专业医院废水处理设备 一体化设备供应

产品名称	河南专业医院废水处理设备 一体化设备供应
公司名称	河南环源科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:环源 型号:HY-HW 规格:自定义 可联系0371-56659287
公司地址	郑州市中原区须水工贸园珠江路2号
联系电话	0371-56659287 13673978960

产品详情

设备特点

中心医院废水处理设备

采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外医院废水处理设备装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，集去除bod5、cod、nh3-n于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

适用范围

中心医院废水处理设备适用于医院、住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校，矿山、工厂、车站、机场等人口密集场所的生活污水或与之类似的工业有机污水的处理。

废水水质

医院废水水质类似于生活废水，但成份复杂。如消毒剂，来自化验、检验、手术等各科室的重金属、有机试剂，以及可能的放射性同位素等。作为医院，其排放的废水中含有大量有毒化学物质和多种致病菌、病毒和寄生虫卵。它们在环境中具有一定的适应能力，有的甚至在废水中存活时间较长，若未处理或处理不当即排入水体或用于灌溉，将会污染环境，影响人们的身体健康。医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

设备原理

此中心医院废水处理设备一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据废水水质特点及排放量进行选择。

处理工艺

一般医院的污水处理工艺流程如下：

格栅井----调节池----水解酸化池----两级接触氧化----沉淀池---二氧化氯消毒池---出水

设备特点

- 1.河南环源环保科技有限公司生产的医院废水处理设备经本厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；
- 2.医院废水处理设备结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。
- 3.无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 4.医院废水处理设备不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 5.医院废水处理设备自动化程度高，能耗低，管理费用小；
- 6.这一代新的医院废水处理设备净化效率高，bod5、comcr去除率在85%~90%，医院排放的污水各项指标达到国家《城镇医院污水处理厂污染物排放标准》(gb 18918—2002)的二级或一级(b)标准，均达标排放。

售后服务

- 1、该医院废水处理工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化医院废水处理工程运行。
- 2、在接到用户保修通知后72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、为加强与客户联系，及时反馈用户信息，本厂在各地设立多家办事机构，及时为用户解决医院废水设备在运行中发生的问题。