

街道卫生院污水处理设备专用

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 街道卫生院污水处理设备专用 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司 |
| 价格 | 4500.00/台 |
| 规格参数 | 乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 0536-3468518 15621707227 |

产品详情

街道卫生院污水处理设备专用

医院废水处理设备简介：

医院在诊治过程中会产生大量的污水，废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大，对这的污水如若不结束妥善处理严重影响民众的生活环境健康及水质安全。因此，采纳得当的工艺对污水结束处理具有重要的意义。

医院污水处理设备优势：

- 1、该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。
- 2、污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

医院污水处理设备详细介绍

详细概述:工艺流程:医院污水主要是指医院或其他医院机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性,医院污水中含有多种致病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等,具有很强的传染性。尤其是传染病医院的污水更是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。所以,处理起来就要格外的注意。

医院污水水质特点分析:针对医院垃圾废水、医院污水的特点,大采用改良型接触氧化法工艺,具有容积负荷高、体积小、节能高效、便于操作等特点。其处理工艺如下:

医院污水处理专用设备工艺过程:现代医院污水处理技术,按处理程度划分,可分为一级、二级和三级处理,一般根据水质状况和处理后的水的去向来确定污水处理程度。

医院污水处理专用设备一级处理:主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质,物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水,BOD一般可去除30%左右,达不到排放标准。医院污水处理专用装置一级处理属于二级处理的预处理。

二级处理:主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质(BOD,COD物质),去除率可达90%以上,使有机污染物达到排放标准,悬浮物去除率达95%出水效果好。

三级处理:进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法,混凝沉淀法,砂滤法,活性炭吸附法,离子交换法和电渗析法等。

整个过程为通过粗格栅的医院污水经过污水提升泵提升后,经过格栅或者筛率器,之后进入沉砂池,经过砂水分离的污水进入初次沉淀池,以上为一级处理(即物理处理),初沉池的出水进入生物处理设备,有活性污泥法和生物膜法,(其中活性污泥法的反应器有曝气池,氧化沟等,生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床),生物处理设备的出水进入二次沉淀池,二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理,一级处理结束到此为二级处理,三级处理包括生物厌氧法,混凝沉淀法,砂滤法,活性炭吸附法。医院污水处理专用装置二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处医院污水处理专用设备。