

医院污水处理设备多少钱

产品名称	医院污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	30100.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

医院医疗废水处理方法介绍医院污水处理设备多少钱

- 1、国家医疗机构污水排放标准 (GB18466-2005)
- 2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
- 3、《室外排水设计规范》(GBJ14-87)
- 4、《污水排入城市下水道水质标准》(CJ18-86)
- 5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 6、《给水排水工程结构设计规范》
- 7、《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ141—90)
- 8、《城市区域环境噪声标准》(GB3096—96)
- 9、《给排水工程概预算与经济评价手册》

《医疗机构水污染物排放标准》菌类指标：县级以下或20张床位以下综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理方可排放。实行一级强化预处理。

医疗机构水污染物排放限值/日均值

粪大肠杆菌群数 / 5000

PH / 6-9

化学需氧量COD / 250

生化需氧量BOD /100

悬浮物 SS /60

《城镇污水处理厂污染物排放标准》基本控制项目允许排放浓度(日均值)

基本控制项目 一级标准 二级标准 三级标准

A标准 B标准

1 化学需氧量(COD)(mg/L) 50/60 60/60 100/120 120 2 生化需氧量(BOD)(mg/L) 10/20 20/20 30/30
 60 3 悬浮物(SS)(mg/L) 10/20 20/20 30/30 50 4 动植物油(mg/L) 1/20 3/20 5/20 20 5 石油类(mg/L)
 1/10 3/10 5/10 15 6 阴离子表面活性剂(mg/L) 0.5/5 1/5 2/5 5 7 总氮(以N计)(mg/L) 15/- 20/- -
 - 8 氨氮(以N计) (mg/L) 5(8)/15 8(15)/15 25(30)/25 - 9 总磷(以P计)(mg/L) 1/0.5 1.5/0.5 3/1
 5 10 色度/稀释倍数 30/50 30/50 40/80 50 11 pH 6 ~ 9/6 ~ 9 6 ~ 9/6 ~ 9 6 ~ 9/6 ~ 9
 6 ~ 9 12 粪大肠菌群数(个/L) 103/- 104/- 104/- - 注：括号外为水温 > 12 时的控制指标,括号内为水温
 12 时的控制指标./前后数值分别表示现标准值、原执行标准.

BB管管34

工作原理

地理式生活污水处理装置去除有机物污染物及氨氮主要依赖与设备中的AO生物处理工艺。

其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态此时微生物为兼性微生物，他们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N，同时利用有机物作为电子供体，将NO₃-N.NO₂-N转化成N₂，而且还利用部分有机碳源和NH₃-N合成新的细胞物质，所以A级池不仅具有一定的有机去除功能减轻后续好氧池的有机负荷，以利于消化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度的有机物，完成反消化作用，最终消除氮的富营养化污染，在O级由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下消化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧接触氧化池，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（消化菌），其中好氧微生物将有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂和H₂O，自养型细菌（消化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为养源。将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N。NO₂-N。O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反消化作用最终消除氮污染。

医院污水处理设备多少钱

医院污水主要由医疗废水和医护人员的生活废水组成，其中含有大量的病原体、微生物、致病菌也可能存在精神、麻醉废弃药品不小心混入到废水中的情况。（正常情况是精神、麻醉等药品和医疗废物单独进行收集、处理）；应加强医院污水处理过程的安全防护工作，避免对人好健康和周边环境产生不利影响。应采取以下几方面措施：

- 1.采用技术先进、经济合理医院废水处理工艺，加强设备维护检修，保证污水处理设备运行良好；
- 2.优化工程设计满足医院污水处理水量和处理规模要求。

- 3.医院污水处理设施设置防渗层、周边设置事故池，在主要处理设备周边设置围堰，设置能够切断和转换医院废水处理装置与外环境的装置，防止因设备故障和其他原因造成污水外溢污染地表水和地下水。
- 4.加强对水处理设施进水、出水、的水质、水量的监测，保证达标排放。
- 5.设立污水处理设施管理制度，专人管理。