

医院污水消毒设备

产品名称	医院污水消毒设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	5500.00/台
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

联系人曾工：13854485103

医院废水处理设备

中文名

医院废水处理设备

采用技术

先进的生物处理工艺

设备特点

为医院节省占地面积

处理标准

总大肠菌群数每升不得大于500个

原 理

运用二次生物接触氧化处理工艺

原理

此装置一般埋设于地表之下，医院污水消毒设备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。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

污水特点

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)。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如¹³¹碘、³²磷、¹⁹⁸金，²⁴钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内，贮存时间为10倍于半衰期，把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计，每天平均为0.7~1升，含水95%，含有污水中病原体总量的70~80%，必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能(高温堆肥)，有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理(见污泥焚烧)。化学药剂消毒可用漂白粉、石灰、氨水、液氯或苛性钠等。用漂白粉或液氯时，有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果最好。

该诊疗废水处理设备产品特点

本设备有两种供业主选择，一种主要由溶液箱、过滤网、排污阀门、滴加阀以及电控设备等组成，各主要部件和辅助部件，均集成安装到溶液箱上，结构简单，自动手动操作转换灵活，由PP耐腐蚀的特种材料制造，寿命长，设备采用液位计控制水位，计量泵精确加药，无需值守。一种主要由溶液箱、过滤网、流量开关、射流器以及电控设备等组成医院污水消毒设备，各主要部件和辅助部件，均集成安装到溶液箱上，结构简单，自动手动操作转换灵活。由PP耐腐蚀的特种材料制造，寿命长。设备采用液位计控制水位，采用臭氧消毒不用药剂。

设备采用全自动控制，无需专人看管，接通电源，进水后即可正常运行；不占用空间，设备成熟可靠，能够经历长时间的现场运行考验；采用氯片或臭氧消毒方式，消毒能力强。

主要技术参数：工作电源220V；50Hz，功率120W

安装说明

- 1.门诊产生所有须处理的污水支管道应该接入主管道中，最终由主管道排放污水至污水处理设备内。??
- 2.污水处理设备应接于主管道上。
- 3.电控箱应防雨或装在室内。
- 4.污水处理设备为一体化自动化设备，不可随便更改自动控制设置。

总平面布置原则

结合工程场地的地形、地貌，力求使工艺设备布置集中，并使污水污泥流程流向短，节约用地，同时考虑清污分流。

竖向布置

竖向布置尽量利用场地的地形高差使污水重力自流，减少水力提升设备，降低运行能耗。道路保持原地形的坡降，场地雨水径流排入道路，沿坡降汇流至排水沟进行排放。

售后服务承诺

工程竣工后我方提供详细操作手册，医院污水消毒设备并免费培训污水处理站管理及操作人员。污水处理工程竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期，免费保修期内及时排除各种设备故障。免费保修期后，我公司承诺长期维修。在保修期内，在污水处理站操作管理人员不能排除故障情况下，应及时通知我方，我公司在接到通知之时起四十八小时内到达现场进行处理。在免费保修期内，我方每季定期回访一次，协助污水处理站操作管理人员做好污水处理工程管理工作。在有偿维修期内，我方向业主提供设备及零部件供应商的联系地址。