透析中心污水处理设备生产

产品名称	透析中心污水处理设备生产
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴 HYYTH 适用于:乡镇卫生院 综合医院 传染病医院 用于:一二三级医院污水专科医院污水 三甲医院
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

透析中心污水处理设备生产

一种血液透析机废水处理装置,包括依次连接的废液收集器、氧气混合器、紫外线杀毒器、臭氧混合器、高温高压杀毒器和降温器,它还包括用于将空气分离为氧气和氮气的空气分离器,空气分离器的氧气出口与氧气混合器相连通,空气分离器的氮气出口与高温高压杀毒器相连通,废液收集器进水口与血液透析机的废液排放管连接,降温器出水口与医院的排污系统连通。

乙型肝炎病毒在空气中能存活相当长的时间,尤其在适宜的温暖潮湿的环境中存活时间更长,在60 的水中能活10个小时,100 的水中能活10分钟,如果是用压力锅,110 1~2分钟即可灭活;丙型肝炎病毒同样在温暖潮湿的环境中能存活更久,煮沸、紫外线、甲醛等可使之灭活,在30 水中能活96个小时,60 水中能活10个小时,100 水中能活5分钟;梅素螺旋体对化学消毒剂特别敏感,臭氧的杀菌能力不受PH值变化和氨的影响,其杀菌能力比氯大600-3000倍,它的灭菌、消毒作4用几乎是瞬时发生的;艾滋病毒不耐高温,并且在阳光下暴晒很快失去活性,由于阳光中含有紫外线。

血液透析废水处理设备设计依据

- (1)建设单位提供的污水水质、水量等基础资料
- (2)《室外排水设计规范》(GBJ14-87)
- (3)《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)
- (4)环保总局关于《血液透析中心污水处理技术指南》的通知

- (5)《给水排水工程结构设计规范》(GBJ69-84)
- (6)《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ141—90)
- (7)《城市区域环境噪声标准》(GB3096—96)
- (8)《给排水工程概预算与经济评价手册》
- (9)《建筑结构荷载规范》(GBJ9-87)
- (10)《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)
- (11)《建筑地基基础设计规范》(GBJ7-89)

透析中心污水处理设备生产

血液透析中心污水处理设备电控装置采用PLC微机控制,主要用以控制一台调节池潜水tisheng泵,一台回转风机,沉淀池中一台污水回流泵,清水池一台tisheng回用泵,同时控制各液位浮球与水泵的联动工作。在控制面板上设有自动---手动转换开关,需要时(如维修等)可切换为手动控制,按各设备均设有运行、故障(报警)及停止指示,无论手动或自动,指示灯均可显示目前各用电设备的工作状态。调节池内及清水池水泵均由液位控制自动切换及启动,调节池设有超高液位报警系统,防止短时间大liuliang冲击造成的破坏。沉淀池、风机由PLC系统编程自动定时控制(定时长短可根据需要设定,简单易操作)。

调节池潜污泵的启动受调节池内液位浮球信号控制,浮球开关由全密封的橡胶料构成,根据水池液位分高、中、低三个开关量液位信号,由PLC控制系统自动控制。

- 1)当调节池达中水位时,系统处于正常运转状态,一台水泵开启;
- 2)当调节池水位过高(达报警水位)调节池报警系统启动。

在调节池水位处于低液位时,一二级接触氧化池工作压缩空气进气阀保持间隔30分钟开启10分钟状态。 空气进气阀受调节池液位浮球的控制,当调节池液位处于低液位时,调节池预曝气风空气进气阀关闭, 当调节池液位上升至中液位时,进气阀打开。

斜管沉淀池内的污泥采用气提法排泥,由气提电磁阀定期抽至污泥池中,并受时间控制。

污泥回流由污泥泵tisheng,回流至水解酸化池,受时间控制。气提排泥与污泥泵回流时间错开进行。

各类电器设备均设有过压,缺相,短流等保护、报警功能。