

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。