医院污水处理设备优点帝洁环保

产品名称	医院污水处理设备优点帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院 内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

医院污水处理设备优点医院污水处理设备,结构设计合理,利用**,运行费用降低,广泛用于医疗机构 污水处理领域。改造应根据实际情况,充分利用现有处理设施,对现有医院中应用较多的化粪池、接触 池在结构或运行方式上进行改造,必要时增设部分设施,尽可能地提高处理效果,以达到医院污水处理 的排放标准。工艺具有流程简单、管理方便、基建投资省、运行费用较低、处理效 果好及设备国产化程 度高等优点。所述智能化医院污水生物氧化净化处理及控制系统,还包括控制系统,控制系统包括主控 台,主控台分别与加药机、格栅机、提升泵、沉淀泵、循环泵A、循环泵B、循环泵C、消毒泵、循环泵 D、排污泵A、排污泵B、循环泵E连接并控制加药机、格栅机、提升泵、沉淀泵、循环泵A、循环泵B、 循环泵C、消毒泵、循环泵D、排污泵A、排污泵B、循环E工作:主控台与服务器连接,同时与多个PLC控 制器连接。污水处理自动化控制、运行和管理。具有自动报警、自我保护以及二氧化氯发生系统的恒温 保持、自动,报警解除、延时保护、在线检测等全过程,还能根据污水水质、水量变化,指令污水处理 各系统如格栅机、提升泵、加药机等各系统开启或关闭。当污水量减少或没有污水时,整个系统运行自 动减慢,或自动关机。安装简单,操作方便,只需一人兼管就能完成任务。医院污水处理设备工艺说明 医院污水处理设备工艺采用较为成熟、**的"A0"二级生化处理的工艺,再加上后续处理,使其能稳定 达到排放标准,具体说明如下:1格栅井格栅井内设置格栅,用以去除污水中的软性纤维物及大颗粒杂质 ,以防堵塞水泵、阀门、管道,确保处理设备的正常运行。格栅采用不锈钢回转式机械格栅,残渣人工 定期清理、外运,一般一星期一次。污水经格栅处理后进入调节池。2调节池医院污水不均匀系数大,为 *处理设施水质水量负荷均匀和*后续设备的连续运行,因此设计一综合调节池来贮存污水和均匀水质。 设计调节池水力停留时间6h。调节池设污水提升泵3台(二用一备,自动切换),池内设液位控制器2套 ,检修爬梯等基本配套设施。调节池的污水泵将污水提升入污水生化处理系统。3水解酸化池水解酸化池 的主要作用:将污水中难降解**物分解为溶解性**质,大分子**物分解为小分子**物,本工艺中水解池采 用**的污泥床区配水升流式,可利用底部污泥床截留并吸附颗粒物质、胶体物质及**物。为了增强水解 池的作用,在水解池内装设了ZH悬浮式填料,该填料易挂膜,表面上有丰富的水解酸化细菌,能降解部 分COD,并使复杂**物部分转换为可降解的BOD。同时将污水中的**氮分解为氮。ZH悬浮填料.具有硬 性、软性、半软性填料的多项优点,孔径可变性大,不堵塞、不粘连结团;比表面积大、挂膜迅速。4接 触氧化池本工艺采用生物接触氧化法作为去除**物的主体工艺,生物膜法处理医院污水与传统的工艺相

比,具有以下特点: **负荷高,单位体积去除**物的能量是生化法中高的,它的容积负荷可高达2-3Kg BOD/m2稣。 不产生污泥膨胀,由于不实行污泥回流,因此,不存在污泥的过量繁殖导致反应池缺氧、出水水质恶化的危险。 耐冲击性能好,接触氧化的微生物细菌生长在填料上,当受到高负荷冲击后,生物细菌能很快得到恢复。 管理方便,能实行简单的无人控制而不影响水质,可以减少操作人员,降低运行成本。5二沉池二沉是为去除经氧化后水中脱落的微生物膜而设置的,采用竖流式斜管沉淀池,设计表面负荷为:2m/m2h,上升流速0.54m/s,沉淀池上部为集水区,中部为沉淀区,下部为滑泥斗。二沉池停留时间为2小时,二沉池集水区设置潜孔出水堰,以防止出水带出表面絮泥。污泥斗倾角为45度,沉淀污泥用空气提升器排泥。6消毒池医院污水消毒时间按规范为60分钟,采用二氧化氯消毒、折板混合反应的消毒方式,消毒装置能根据处理水量的不同而改变加药量,消毒后的处理水即可达到排放要求。