美容院污水处理设备 标准设计

产品名称	美容院污水处理设备 标准设计
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

美容院污水处理设备 标准设计

工艺单元操作规程

1、操作人员班前工作：

a、认真进行交接班工作，并做好交接班记录；

b、在控制室对运行各单元情况进行核对，特别查清运行不正常单元；

c、 结合班中巡检要求，对污水处理站进行一次系统检查，检查运转设备润滑油状况。特别注意水泵、风机润滑油位，严禁少油、无油运转，避免设备事故。

2、各设备运行操作规程及开关顺序

a、电控系统

每次上班前要先检查各设备按钮是否设置在手动状态，若不是则要先调置在手动状态，然后开启电控箱上的总开关，再将各个设备的电源按钮调置自动状态，待各个设备正常运行5min后方可离开。如出现紧急情况应立刻断开配电柜上的电源总开关。待问题解除后再闭合开关。

电控箱有工况故障显示时，故障应在8—24h内排除，防止无备泵连续运行情况的发生，以杜绝运行事故。

除专业电工以外，其他人员在开启电控柜时务必先切断电控柜总电源，如因特殊原因必须在总电源开启的状态下检查电路，则在电控柜打开后，不得手动触摸内部构件。

b、机械格栅

机械格栅的开启要根据栅前浮渣量的实际情况来控制，栅渣除完后应立刻关停格栅，每间隔3日，应清理一次栅渣，防止栅渣堵塞格栅，影响后续工序的正常运行。人工清理栅渣时应关闭格栅，以防危险发生。为此本工程的机械格栅采用手动控制，同时要求值班人员注意观察栅前浮渣量。

c、污水提升泵

污水提升泵主要是将调节池中的污水提升至水解酸化池中然后进行生化处理。对污水提升泵运行要求如下：

1.罗茨风机运行20分钟后污水提升泵自动开启进水1小时自动关闭根据进水水量调节潜水泵的开停时间。

2.水泵启动后应至少守机5分钟检查设备情况，如有不正常的振动、声音或出水情况等异常，应立即停机检查，绝不允许投入运行后随即离开设备，正常运行期间每隔20分钟巡检一次，如果发现流量计示数低于平均值应立即关停，待蓄水一段时间后再开启。

3.污水提升泵为一用一备，阀门调控，连续运行平均每间隔4小时转换另一台泵使用，转换时顺序操作：关闭当前泵电源→关闭其阀门，然后开启另一台泵阀门→开启电源（注意顺序）。

一般设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜,内部设高比表面积弹性填料,填充率为70%,比表面积近600 m2/m3,产生油污的行业，污水必须按规范经隔油池预处理后方可排入市政污水管道美容院污水处理设备

????????????????

??????
??
??????????

???????????????????????????

????????????????????

???????????????????????????????????????

??

After hydrolysis and acidification, the wastewater enters oxygen-poor tank, contact oxidation tank and secondary sedimentation tank in order to circulate, so that the wastewater is in the environment of anoxic and oxygen-enriched cycle transformation, and the following transformation can be achieved.- Denitrification; converting organic nitrogen into ammonia nitrogen, transforming ammonia nitrogen into nitrite nitrogen and nitrate nitrogen through aerobic

microbial nitrification bacteria, and then transforming nitrite nitrogen and nitrate nitrogen into nitrogen through anaerobic microbial denitrification bacteria, escaping from sewage- phosphorus removal; high phosphorus content sludge is formed by phosphorus ,调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀,可定期对调节池进行维护接触氧化池是一种生物挂膜法为主,兼有活性泥的生物处理装置,通过提供氧源,污水中的有机物被微生物所吸附、降解,使水质得到净化

污水处理工岗位职责

为保证医院各处污水处理站正常、稳定、有序的运行，不断完善污水处理工作流程，提高工作效率，每次严格按照相关部门标准达标排放，现结合我院实际情况特制定本规定，请遵照执行：

一、 认真学习污水处理系统相关知识，了解污水处理系统的工艺流程及

原理，及时掌握环保部门、疾控中心最新信息。

二、 二氧化氯发生器运行和供药：每天保证各处污水处理站二氧化氯发

找厂家来院维修。

三、
皮带磨损程度及松紧情况，不断观察风机运行时噪音是否正常，如出现异常情况及时停机查找原因。

四、 污水处理站提升泵的巡查：每天巡查污水泵至少两次以上，检查

污水泵和浮球是否出现异常，观察污水泵流量，及时清理污水及浮球旁污物，以免影响设备的正常运行。

五、 污水处理检测工作：每天对各处污水处理站消毒池、清水池进行

余氯、ph值、悬浮物检测，每半个月送外检测一次大肠杆菌浓度；并详细做好检测记录；在检测过程中如未达到环保部门的相关标准，

及时查明原因，并禁止未达标污水对外排放。

六、 盐酸备案工作：每次购买盐酸时，严格按照公安局管理规定做好

备案工作，盐酸需存放专门仓库，需配双门双锁，仓库门前需安装监控摄像头，每次做好严密的用药登记，严禁盐酸丢失给不法分子造成危害社会的行为。

1、管道液位感应控制，设备实现管道有水自动运行，无水自动待机,设备调式完毕，使可进入满负荷运行。操作十分方便、简单，只要打开自动按钮，系统便可正常运行。操作人员只需定时观察水泵、风机的运转情况，发现异常及时处理,医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、病毒等）、再经调节池调节后进入一体化污水处理设备有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等,3）牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响；放射性同位素在衰变过程中产生a-、β-和γ-放射性