

# 安徽污水处理设备设计制造施工

产品名称	安徽污水处理设备设计制造施工
公司名称	安徽德玉环境工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区梅里工业园2#厂房、实验楼
联系电话	18656611562

## 产品详情

### 进水泵房安全操作规程

#### 一、污水入池前准备

1. 运行巡检人员须佩戴安全帽,工作服,巡检包,对讲仪,可燃气体报警仪于现场。
2. 根据调度指令,配合现场情况,确认池底部无异物及不相关设备,及时开启指令中规定设备。
3. 开启闸门启闭器,如用电关启时,需检查电路情况,润滑油情况,且手柄必须脱离转动轴,如用人力时,关掉电源将手柄插入摇动。
4. 闸门启闭机开闭时应守机使用,待停机后方可离开机旁,做到有人监管运行。
5. 开启旋转格栅应严格按照旋转格栅使用要求执行,并守机十分钟,检查机械设备有无异常情况后方可离机,绝不允许投入运行后,随即离开。
6. 在池内水位达到工艺规定标高时,方可启动水泵,同时根据水池水位情况与值班调度取得联系。

#### 二、启动、运转

1. 按调度指令打开切换井的进出水闸门,关闭不需要的旁路闸门。
2. 水泵启动前,应向填料函上的接管引注清水润滑橡胶轴承,待泵出水后即可关小,有水滴出为宜,检查泵轴承位的油位,确保各处水、油路畅通。
3. 水泵启动前检查各连接部位应无松动,用手转动联轴器,看是否灵活,泵内是否有响声。
4. 检查地脚螺栓是否松动,电压表,流量计是否完好,电器设备及线路是否完整
5. 水泵启动时,机旁不得站人,启动后应至少守机五分钟检查设备情况,如有不正常的振动和声音或出水情况有异常应停机检查,绝不允许投入运行后随即离开机泵。
6. 水泵在运行中,应注意以下事项:(1)检查各个仪表工作是否正常、电压表,电流表,压力表,流量计是否正常,如不正常,需及时报告调度,配合中控及时处理。(2)水泵流量是否正常,检查出水管水流情况,及时与调度联系。(3)检查水泵填料压板是否发热,滴水是否正常,每班不得少于八次。(4)注意机泵的响声,振动情况。(5)检查轴承电机温升

情况，发现异常应及时通知值班调度。（6）检查格栅及进水口是否堵塞，水位是否过低。7．水泵电动机在冷状态下一般允许连续启动六次，两次间隔时间至少十五分钟。

### 三、停机

1．达到工艺要求或接受调度指令，应立即停机，停机后操作柱打到停止或现场位置，关闭其相应的闸门，设备清理干净，设备周围打扫干净。2．冰冻季节停机后，应排除泵内积水，以免损坏零件。3．备用泵应每天进行盘车检查，约顺时针盘车15圈，逆时针盘车15圈，并注意轴承处油位标记，油位为1/2至2/3处最佳。

### 四、检修泵、潜水泵、通风机的使用

1．检修泵应按生产科规定开启，在未使用时保证清洁、完好。2．潜水泵应注意水池水位情况，处于连锁状态，勿水位过低仍然运行潜水泵。3．通风机应24小时不间断运行，保证密闭空间空气质量良好。

### 五、设备事故的处理

1．发现设备有异常情况，应报告调度，是否需要及时停机，切换备用设备。停机后的设备应有检修人员到场确认情况，及时填写设备运行异常记录报表。2．由于电气原因引起停机时，应立即报告调度进行处理，不得自行修理电气设备，并及时填写设备运行异常记录报表。3．发现电动机异常现象，应立即停止运行，并报告调度，请示处理，并及时填写设备运行异常记录报表。4．闸门，格栅有异物阻塞时，应及时停机清除，当旋转格栅出现事故讯号时，报告值班调度请示处理，是否需要停机检查，并及时填写设备运行异常记录报表。

联系电话：郎18656611562