**设备常见故障及应对**

故障一:设备长时间不用了,重新通电不能自动了怎么办?

答:设备若经过长时间不用,控制柜内部的微电脑计时归零,需要重新设定,应及时联系厂家或维护单位,设备在长期不用时,不应断电,应将设备控制柜转制手动状态,并每个月定时操作设备几次,确保设备正常运转.一般设备在正常停电1~2天时不影响设备运行的,但不应超过3天断电.

故障二:控制柜一直滴滴叫?

答:设备控制柜有蜂鸣器,在设备手动操作不符合程序规定时则进行警报提醒,同时当加药箱内药液没有时或者药液数量较少时,报警器也根据加药箱浮球液位进行报警,这时候就需要根据说明书配置摇曳,或者根据说明书阀门设备状态表调整阀门开关状态.

故障三:控制中风机水泵指示栏显示故障?

答:控制柜中风机水泵运行有故障指示，当水泵风机运行电流过大时则自动停止同时显示故障，风机水泵故障可行恢复，但若长期出现该类故障状况，应首先确定供水站供水电压是否满足运行状态，部分村庄由于接线点比较远造成设备供电不足，容易造成风机水泵不能启动或者启动后容易因电流过大而停止.

故障四：设备自动状态下，清水池水满或者水少了，设备没有自动停止或者自动运行？

答：设备在自动状态下根据清水池水位运行，清水池水位高时设备停止，清水池水位低时设备运行，关键为浮球与清水池液位变化，完成整个循环，若液位不稳定或者浮球及线路失灵造成信号传递不完整或者反复，则容易造成清水池高水位时不能停止，低水位时不能运行。如果遇到此类情况,应首先检查设备是否处于正常停止状态或者停止状态,如果正常则可以提高或降低浮球,即浮球保持上浮或者下沉状态,持续3min,确定设备停止或者运行了,重新进行一个高低循环,每次保持3min即可,设备可恢复正常.若浮球高低液位调整后,设备不运作或者不能停止则可能是浮球及线路损坏,应及时维修.

故障五: 风机水泵不能转动,其他阀门都正常怎么办?

答:风机水泵属于电气类设备,风机在使用过程中除要保证电力充足外,还需投加黄油及机油,确保黄油及机油足够设备运转.风机安装在室内,不能受潮,风机的电容为易损件,应注意损坏后及时更换.水泵安装在室外,必须保证其不被雨水淋湿,否则电机极易烧坏,水泵故障一般是因为受潮,电机烧损,如果出现风机水泵不能运转等问题,首先确定风机电容是否损坏,水泵电机是否损坏.若长时间不使用设备,也应手动操作风机水泵,让其每个月运转一段时间,确保其不生锈,防止设备因受潮生锈放置潮湿环境内时间过程损坏.

故障六: 电动阀不能运转怎么办?

答: 若电动阀不能运转,则应关掉电源,观察电动阀内开关为指示方向,然后用专用扳手转动阀轴,慢慢转动两次,直至阀门正常为止,然后通电,将控制柜转换到手动操作,点动阀门开关,确认其是否正常.若仍不能转动则应和专业维修人员联系.

故障七:计量泵一直运转,但是没有药液出来怎么办?

答:计量泵底部进水管有滤网容易堵塞,若计量泵运转正常,但是药液没有出来,一般是因为底部进水管滤网堵塞,应拆出计量泵,对进水管进行清洗.

故障八:下暴雨时,设备进水发黄怎么样办?

答:这时候由于雨水影响,原水水质变差,应减小进水水量,加大投药量,确保出水能够清洁.调整絮凝剂(混凝剂)加药量可以通过调整计量泵流量或者增大加药箱内的絮凝剂药量.

故障九:设备无法使用,但又不能确定具体原因,怎么办?

答:应把设备控制柜控制自动手动转换开关,转换到手动状态,使用电动阀专用扳手或者通过控制柜,开闭进水阀,打开出水阀,然后手动操作打开设备进水管路和出水管路中间的连通阀,确保农户仍然有水用,然后,应立即联系维修人员.

故障十:设备长期不用怎么办?

答:保持设备控制柜通电,转换到手动状态,定期检查操作设备一次,确保设备能够正常运转.