

一体化预制泵站操作规程

- 1.泵站的运行和管理需要满足泵站内配套水泵、格栅和阀门等的操作手册的要求；
- 2.泵站日常运行一般采用液位自动控制（液位计和液位浮球）双重保护，特殊请转为手动控制或远程控制；
- 3.每年进行水泵、格栅、阀门、控制柜等主要部件和泵站整体外观的检查；
- 4.泵站若配套提篮格栅，根据进水水质情况，需定期对其进行提升清理；
- 5.按照设备制造商的要求定期更换润滑油和更换粉碎格栅磨损刀片；
- 6.按照设备制造商的要求定期检查相间电阻平衡性、绝缘电阻值；
- 7.每5年或特殊要求时，停止泵站进行大修；
- 8.定期检查并紧固控制柜、中转电箱内的电缆接线端子，如发现发热变色等情况，需要立刻进行处理；
- 9.在日常运行中需要对泵站进行以下的巡视及检查：
 - (1) 水泵的运行电流、电压是否正常；
 - (2) 水泵运行的噪声及振动是否正常；
 - (3) 泵站的出水量是否正常；
 - (4) 泵站内的液位控制是否正常；
 - (5) 提篮格栅是否需要提起清理垃圾。