3.泵起动和停止太频繁

原 因 分 析	处 理 方 法
(1)、浮球开关定的距离太短。	(1)、重调浮球开关，延长运行时间。
(2)、逆止阀故障，逆止阀不能止回，使液体倒流入污水池。	(2)、检查并维修。

4.停止失灵

原 因 分 析	处 理 方 法
(1)、浮球开关“停止”功能失灵。	(1)、检查，如需要应予更换。
(2)、浮球上浮子卡在“工作”的位置。	(2)、松开，如需要的话，可改变位置。

5.泵起动后，断路器/过载器跳开

原 因 分 析	处 理 方 法
(1)、电压低	(1)、a、检查控制盒电压，如电压过低，暂时不能使用。 b、电缆线过长，引起压降过大，应尽量缩短电缆，并适当选择粗些的电缆。
(2)、电压过高。	(2)、装变压器，将电压调到规定的范围。
(3)、a、电机接线不对或接头混淆(单相)。 b、电容器上的接线混淆，而泵以电容器的充放电而起动和停止。	(3)、检查在控制盒中的电缆彩色编号和接头标号检查接线。
(4)、电容器参数不对。	(4)、确保使用性能参数正确的电容器。
(5)、控制盒或电容器故障。	(5)、a、仔细检查布线、电容器等。禁止用超过推荐数值的原件来更换断路器。 b、检查断电器是否能开启电容器。
(6)、在蜗壳底底盖板区域堆积了泥浆或其它沉积物。	(6)清理泵和污水池，参见安装说明中的有关部分。

6.泵不能启动，熔丝熔断或断路器跳开

原 因 分 析	处 理 方 法
(1)、电容器故障或断电器失灵。	(1)、送厂维修部修理。
(2)、浮球故障。	(2)、检查使用旁路浮球开关是否能启动泵。如是，应检查浮球开关。
(3)、绕组、接头或电缆断路。	(3)、用欧姆表检查。如果证明是断路，检查绕组，接线头及电缆。
(4)、泵被堵塞。	(4)、切断电源，将泵移出污水池，清除障碍物复位前试用一下。

7.泵启动不了，但熔丝没断或过载保护器不跳开。

原 因 分 析	处 理 方 法
(1)、没电。	(1)、a、检查控制盒是否有电。 b、看看电容器是否有电压，仔细检查控制盒。
(2)、绕组、电缆、接线头或控制盒断路。	(2)、检查电缆、电机的接头和绕组。

浙江扬子江泵业