

农用潜水泵使用与维修技术



[农用潜水泵使用与维修技术_下载链接1](#)

著者:彭卓敏 编

[农用潜水泵使用与维修技术_下载链接1](#)

标签

评论

不错，京东信的过 不错，京东信的过

还算凑合吧。

好书好书好书好书好书好书好

很不错的，自己喜欢，值得

好书啊 不错的东西

书很好,商品送货真是快.

看起来是正版，挺好的

图书是正版，送货及时，谢谢。

精美的图书！很喜欢！

图书很实用，很喜欢！

工作上充电的，书出版的时间有点早，里面印刷的不太理想，一小本。。。

不好也不坏。

非常好的一本书，正在看...

印刷字体不是太清晰,图案模糊,内容可以看看,总之性价比还是可以的!

潜水电泵与泵用电动不是我看的

纸质较差。。。。。。

没时间上书店了，就在网上找了一下。

没什么多大用处，太浅了

印刷较差，内容较简略

这本书质量很差、服务态度也不好、价格比其他商家贵很多。这家店很黑，简直就是黑良心啊。。。。。。

好

1024102410241024

今天刚刚拿到书，这本写的农用潜水泵使用与维修技术很不错，农用潜水泵使用与维修技术是中国农业科学院西部农业实用技术丛书之一，介绍了小型潜水泵、污水污物潜水泵、井用潜水泵的类型结构、使用方法、维护保养和故障排除技术等。农用潜水泵使用与维修技术所介绍的技术实用性强，通俗易懂，容易掌握。

- (1) 电源电压过低。潜水泵在工作状态时，电源的线电压在300伏以下。一般要求电源线上的电压在340-380伏时为正常电压。而线电压在300-340伏时，还是能够启动和出水的，但其流量和扬程要降低，严重时甚至不出水。
- (2) 电源断电或缺相。可用电压表或电灯泡测量电源是否有电，若发现断电或缺相，应及时消除故障后才能使用。
- (3) 电缆线断裂或插头损坏。电缆线断裂或插头损坏会造成电源断电或缺相，可用万用表或兆欧表测量潜水泵的三相引出电缆线是否通路。如发现有芯线断裂或插头损坏应及时更换。
- (4) 三相温度继电器有故障。三相温度继电器发生故障，三个触点没有全部接通，造成断相，使潜水泵不能启动。
- (5) 叶轮卡住。拆开潜水泵的水泵部分，清除垃圾。用手盘动叶轮是否能够转动，如果发现叶轮的端面同扣环相擦，可用垫片将叶轮垫高一点即可。
- (6) 定子绕组损坏。定子绕组损坏的主要表现为定子绕组电阻严重不平衡，三相绕组中有一相或两相断路，绕组对地绝缘电阻为零。定子绕组损坏，必须送修。

17. 小型三相潜水泵出水少的主要原因有哪些？小型三相潜水泵出水少的主要原因及排除方法有：

- (1) 叶轮转向不对。一般离心式水泵在反向运转时，出水量比正向运转时要小得多，因此要确定正确的运转方向。纠正转向只须将任意两根电源线更换接线即可。
- (2) 扬程过高。泵的选型或使用范围有误，当潜水泵在高扬程情况下运行时，流量比较小，所以应该按表1的规格来选用潜水泵。另外，在农村实际使用时，还应注意两个问题：①潜水泵的扬程是实际需要的提水的垂直高度加上管路损失，所以在选泵时，不要忽视了管路损失。②一般农村电网在用电高峰时，电压都比较低，而电压降低必然引起泵的扬程与流量的相应降低。因此考虑到以上两个因素，一般在选择潜水泵时，只能取额定扬程的80%。
- (3) 过滤网阻塞。因潜水泵过滤网阻塞而引起的流量减小是常见的使用故障，只须清除泵的过滤网外围的水草等杂物后，泵的流量一般可恢复正常。但有时泵的滤网处的杂物清理干净后流量仍然很小，这时就要拆开泵的水泵部分，检查叶轮的流道部分是否堵塞。如有堵塞，清除后流量会趋于正常。
- (4) 潜水泵潜水深度不够。当潜水泵潜水深度比较浅时。在打水时有可能混入部分空气，因而使出水量减小。将潜水泵的潜水深度加深后，即可消除这个现象。
- (5) 叶轮磨损。叶轮磨损主要发生在扣环

很喜欢...?&彭卓敏彭卓敏，他的每一本书几本上都有，这本农用潜水泵使用与维修技术很不错，农用潜水泵使用与维修技术是中国农业科学院西部农业实用技术丛书之一，介绍了小型潜水泵、污水污物潜水泵、井用潜水泵的类型结构、使用方法、维护保养和故障排除技术等。农用潜水泵使用与维修技术所介绍的技术实用性强，通俗易懂，容易掌握。

- (1) 电源电压过低。潜水泵在工作状态时，电源的线电压在300伏以下。一般要求电源线上的电压在340-380伏时为正常电压。而线电压在300-340伏时，还是能够启动和出水的，但其流量和扬程要降低，严重时甚至不出水。
- (2) 电源断电或缺相。可用电压表或电灯泡测量电源是否有电，若发现断电或缺相，应及时消除故障后才能使用。
- (3) 电缆线断裂或插头损坏。电缆线断裂或插头损坏会造成电源断电或缺相，可用万用表或兆欧表测量潜水泵的三相引出电缆线是否通路。如发现有芯线断裂或插头损坏应及时更换。
- (4) 三相温度继电器有故障。三相温度继电器发生故障，三个触点没有全部接通，造成断相，使潜水泵不能启动。
- (5) 叶轮卡住。拆开潜水泵的水泵部分，清除垃圾。用手盘动叶轮是否能够转动，如果发现叶轮的端面同扣环相擦，可用垫片将叶轮垫高一点即可。
- (6) 定子绕组损坏。定子绕组损坏的主要表现为定子绕组电阻严重不平衡，三相绕组中有一相或两相断路，绕组对地绝缘电阻为零。定子绕组损坏，必须送修。

17. 小型三相潜水泵出水少的主要原因有哪些？小型三相潜水泵出水少的主要原因及排除方法有：

- (1) 叶轮转向不对。一般离心式水泵在反向运转时，出水量比正向运转时要小得多，因此要确定正确的运转方向。纠正转向只须将任意两根电源线更换接线即可。
- (2) 扬程过高。泵的选型或使用范围有误，当潜水泵在高扬程情况下运行时，流量比较小，所以应该按表1的规格来选用潜水泵。另外，在农村实际使用时，还应注意两个问题：①潜水泵的扬程是实际需要的提水的垂直高度加上管路损失，所以在选泵

时，不要忽视了管路损失。②一般农村电网在用电高峰时，电压都比较低，而电压降低必然引起泵的扬程与流量的相应降低。因此考虑到以上两个因素，一般在选择潜水泵时，只能取额定扬程的80%。（3）过滤网阻塞。因潜水泵过滤网阻塞而引起的流量减小是常见的使用故障，只须清除泵的过滤网外围的水草等杂物后，泵的流量一般可恢复正常。但有时泵的滤网处的杂物清理干净后流量仍然很小，这时就要拆开泵的水泵部分，检查叶轮的流道部分是否堵塞。如有堵塞，清除后流量会趋于正常。（4）潜水泵潜水深度不够。当潜水泵潜水深度比较浅时。在打水时有可能混入部分空气，因而使出水量减小。将潜水泵的潜水深度加深后，即可消除这个现象。（5）

很喜欢，他的每一本书几本上都有，这本农用潜水泵使用与维修技术很不错，农用潜水泵使用与维修技术是中国农业科学院西部农业实用技术丛书之一，介绍了小型潜水泵、污水污物潜水泵、井用潜水泵的类型结构、使用方法、维护保养和故障排除技术等。农用潜水泵使用与维修技术所介绍的技术实用性强，通俗易懂，容易掌握。（1）电源电压过低。潜水泵在工作状态时，电源的线电压在300伏以下。一般要求电源线上的电压在340380伏时为正常电压。而线电压在300340伏时，还是能够启动和出水的，但其流量和扬程要降低，严重时甚至不出水。（2）电源断电或缺相。可用电压表或电灯泡测量电源是否有电，若发现断电或缺相，应及时消除故障后才能使用。（3）电缆线断裂或插头损坏。电缆线断裂或插头损坏会造成电源断电或缺相，可用万用表或兆欧表测量潜水泵的三相引出电缆线是否通路。如发现有芯线断裂或插头损坏应及时更换。（4）三相温度继电器有故障。三相温度继电器发生故障，三个触点没有全部接通，造成断相，使潜水泵不能启动。（5）叶轮卡住。拆开潜水泵的水泵部分，清除垃圾。用手盘动叶轮是否能够转动，如果发现叶轮的端面同扣环相擦，可用垫片将叶轮垫高一点即可。（6）定子绕组损坏。定子绕组损坏的主要表现为定子绕组电阻严重不平衡，三相绕组中有一相或两相断路，绕组对地绝缘电阻为零。定子绕组损坏，必须送修。17.小型三相潜水泵出水少的主要原因有哪些小型三相潜水泵出水少的主要原因及排除方法有（1）叶轮转向不对。一般离心式水泵在反向运转时，出水量比正向运转时要小得多，因此要确定正确的运转方向。纠正转向只须将任意两根电源线更换接线即可。（2）扬程过高。泵的选型或使用范围有误，当潜水泵在高扬程情况下运行时，流量比较小，所以应该按表1的规格来选用潜水泵。另外，在农村实际使用时，还应注意两个问题①潜水泵的扬程是实际需要的提水的垂直高度加上管路损失，所以在选泵时，不要忽视了管路损失。②一般农村电网在用电高峰时，电压都比较低，而电压降低必然引起泵的扬程与流量的相应降低。因此考虑到以上两个因素，一般在选择潜水泵时，只能取额定扬程的80%。（3）过滤网阻塞。因潜水泵过滤网阻塞而引起的流量减小是常见的使用故障，只须清除泵的过滤网外围的水草等杂物后，泵的流量一般可恢复正常。但有时泵的滤网处的杂物清理干净后流量仍然很小，这时就要拆开泵的水泵部分，检查叶轮的流道部分是否堵塞。如有堵塞，清除后流量会趋于正常。（4）潜水泵潜水深度不够。当潜水泵潜水深度比较浅时。在打水时有可能混入部分空气，因而使出水量减小。将潜水泵的潜水深度加深后，即可消除这个现象。（5）叶轮磨损。叶轮磨损主

[农用潜水泵使用与维修技术_下载链接1](#)

书评

[农用潜水泵使用与维修技术_下载链接1](#)