**水泵机组故障检修**

**发动机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发动机不能起动**  | **原因** | **排除方法** |
| 1. 检查各控制部件。 | 燃油开关关闭 | 打开燃油阀 |
| 阻风门打开  | 关闭阻风门除非是热机。  |
| 发动机开关关闭 | 打开发动机开关 |
| 2. 检查燃油 | 缺油 | 加注燃油  |
| 在存储期中，燃油已经变质或加注了变质的燃油  | 放干化油器和油箱内的燃油，并加注新鲜燃油  |
| 3. 取下火花塞并检查 | 火花塞间隙不对或已损坏 | 调整间隙或更换 |
| 燃油过多，火花塞被浸湿 | 擦干并装回火花塞，调速置高速后起动发动机 |
| 4. 联系隆鑫授权经销商进行维修  | 燃油过滤器堵塞、化油器故障、点火器故障、气门卡死等  | 修理或更换 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发动机功率不足** | **原因** | **排除方法** |
| 1. 检查空滤器滤芯 | 滤芯堵塞 | 清洗或更换滤芯 |
| 2. 检查燃油  | 燃油已经变质 | 放干化油器和油箱内的燃油，并加注新鲜燃油 |
| 3. 联系隆鑫授权经销商进行维修 | 燃油过滤器堵塞、化油器故障、点火器故障、气门卡死等  | 修理或更换 |

**水泵**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **没有出水** | **原因** | **排除方法** |
| 1. 检查水泵内腔 | 未加水  | 给水泵加水  |
| 2. 检查进水管.  | 进水管破裂，有孔洞 | 更换进水管  |
| 滤网未完全浸在水下  | 把进水管末端和滤网完全浸在水面以下 |
| 软管联接处漏气 | 拧紧卡箍；若密封垫没有或损坏就更换  |
| 滤网堵塞 | 除去堵塞物 |
| 3. 测量吸程和出水扬程 | 扬程过高 | 重新布置水泵，调整扬程  |
| 4. 检查发动机 | 发动机功率不足  | 参见“发动机功率不足”  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **流量小**  | **原因** | **排除方法** |
| 1. 检查进水管.  | 进水管塌陷、损坏、太长或管径太小 | 更换进水管  |
| 软管联接处漏气 | 拧紧卡箍；查看是否装有密封垫，如有损坏则更换  |
| 滤网堵塞 | 除去堵塞物 |
| 2. 检查出水管 | 出水管损坏、太长或管径太小  | 更换出水管  |
| 3. 测量吸程和出水扬程 | 达到临界扬程  | 重新布置水泵，调整扬程  |
| 4. 检查发动机 | 发动机功率不足 | 参见“发动机功率不足”  |