

# 沈阳CCCF认证消防泵消防巡检柜厂家简介常见故障以及清除

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 沈阳CCCF认证消防泵消防巡检柜厂家简介常见故障以及清除             |
| 公司名称 | 沈阳乐群科技有限公司                               |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 | 凯仕:XBD8.0/40G-K<br>电动机:普通消防泵/泵组<br>沈阳:红色 |
| 公司地址 | 沈阳市铁西区兴工北街64号(15-15)                     |
| 联系电话 | 024-31593922 15802495464                 |

## 产品详情

### 消防泵常见故障以及清除

通常消防泵在检修过程中，故障诊断是一个重要的环节，以下总结出几种常见故障及清除方法，方便大家进行消防泵故障的诊断。

#### 一、无液体提供，供给液体不足或压力不足

##### 1. 泵没有注水或没有适当排气

消除措施：检查泵壳和入口管线是否全部注满了液体。

##### 2. 速度太低

消除措施：检查电机的接线是否正确，电压是否正常或者透平的蒸汽压力是否正常。

##### 3. 系统水头太高

消除措施：检查系统的水头(特别是磨擦损失)。

##### 4. 吸程太高

消除措施：检查现有的净压头

#### 5. 叶轮或管线受堵

消除措施：检查有无障碍物。

#### 6. 产生空气或入口管线有泄漏

消除措施：检查入口管线有无气穴和或空气泄漏。

#### 7. 填料函中的填料或密封磨损，使空气漏入泵壳中

消除措施：检查填料或密封并按需要更换，检查润滑是否正常。

#### 8. 抽送热的或挥发性液体时吸入水头不足

消除措施：增大吸入水头，向厂家咨询。

#### 9. 底阀太小

消除措施：安装正确尺寸的底阀。

#### 10. 底阀或入口管浸没深度不够

消除措施：向厂家咨询正确的浸没深度。用挡板消除涡流。

#### 11. 叶轮间隙太大

消除措施：检查间隙是否正确。

#### 12. 叶轮损坏

消除措施：检查叶轮，按要求进行更换。

#### 13. 叶轮直径太小

消除措施：向厂家咨询正确的叶轮直径。

#### 14. 压力表位置不正确

消除措施：检查位置是否正确，检查出口管嘴或管道。

### 二、消防泵运行一会儿便停机

#### 1. 吸程太高

#### 2. 叶轮或管线受堵

#### 3. 产生空气或入口管线有泄漏

消除措施：检查入口管线有无气穴和/或空气泄漏。

4. 填料函中的填料或密封磨损，使空气漏入泵壳中

消除措施：检查填料或密封并按需要更换。检查润滑是否正常。

5. 抽送热的或挥发性液体时吸入水头不足

6. 底阀或入口管浸没深度不够

消除措施：向厂家咨询正确的浸没深度，用挡板消除涡流。

7. 水泵壳密封垫损坏

消除措施：检查密封垫的情况并按要求进行更换。

### 三、消防泵功率消耗太大

1. 转动方向不对

消除措施：检查转动方向。

2. 叶轮损坏

3. 转动部件咬死

消除措施：检查内部磨损部件的间隙是否正常。

4. 轴弯曲

消除措施：校直轴或按要求进行更换。

5. 速度太高

消除措施：检查电机的绕组电压或输送到透平的蒸汽压力。

6. 水头低于额定值。抽送液体太多

消除措施：向厂家咨询。安装节流阀，切割叶轮。

7. 液体重于预计值

消除措施：检查比重和粘度。

8. 填料函没有正确填料

消除措施：检查填料，重新装填填料函。

9. 轴承润滑不正确或轴承磨损

消除措施：检查并按要求进行更换。

我公司针对市场需求，现有消防泵型号二百多种，可以满足各种用途！有意可来电详询，期待您的光临！