

# 力矩电机八个常见问题的原因和维修方法

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 力矩电机八个常见问题的原因和维修方法     |
| 公司名称 | 天津满源自动化技术有限公司          |
| 价格   | 1000.00/台              |
| 规格参数 | 力矩:电机                  |
| 公司地址 | 天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号 |
| 联系电话 | 18322059741            |

## 产品详情

1、电动机启动时不转有响声或震动 原因：一相断路 消除办法：查出断电处并消除之。

2、电动机转动时有响声且电机过热 原因：绕组短路 消除办法：修理绕组；

3、绝缘电阻降低 原因：绕组脏污或受潮 消除办法：清理电机干燥绕组；

4、绕组温度过高 原因：电机过载或电机转速过低  
消除办法：减轻负载，电机最低转速应大于 200r/min；

5、轴承过热 原因：电动机与转动机联接偏心，轴承润滑脂过多或过少，轴承损坏  
消除办法：检查同心，检查润滑脂储量；

6、轴承响 原因：轴承磨损，轴承脏污、干燥 消除办法：换轴承，换新油脂；

7、震动幅度大  
原因：基础刚度不够，电机轴与传动机械不同心，转子筒支架或钢管焊接不老  
消除办法：重新安装电机，检查同心；

8、电动机三相电压不平均 原因：电压调整器有故障  
消除办法：检查电压调整器是否好，并调整。