## 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、电动机起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zui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。