

# 电机维修价格 芜湖电机维修 合肥市航拓机电设备厂

产品名称	电机维修价格 芜湖电机维修 合肥市航拓机电设备厂
公司名称	合肥市航拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市瑶海区瑶海工业园
联系电话	13675603369

## 产品详情

### 电机保护器的常见类型

- 1、热保护型：**在电机中埋入热元件，芜湖电机维修，根据电动机绕组的温度进行保护，保护效果好；但电机容量较大时，需与电流监测型配合使用，避免电机堵转时温度急剧上升时，由于测温元件的滞后性，导致电机绕组受损。
- 2、热继电器：**普通小容量交流电机，工作条件良好，不存在频繁启动等恶劣工况的场合；由于精度较差，可靠性不能保证，不推荐使用。
- 3、磁场温度检测型：**在电机中埋入磁场检测线圈和测温元件，根据电机内部旋转磁场的变化和温度的变化进行保护，主要功能包括过载、堵转、缺相、过热保护和磨损监测，电机维修报价，保护功能完善，缺点是需在电机内部安装磁场检测线圈和温度传感器。
- 4、电子型：**检测三相电流值，整定电流值采用电位器或拨码开关，电路一般采用模拟式，采用反时限或定时限工作特性。保护功能包括过载、缺相、堵转等，故障类型采用指示灯显示，电机维修厂，运行电量采用数码管显示。
- 5、智能型：**检测三相电流值，保护器使用单片机，实现电机智能化综合保护，集保护、测量、通讯、显示为一体。整定电流采用数字设定，通过操作面板按钮来操作，用户可以根据电机具体情况在现场对各种参数修正设定；采用数码管作为显示窗口，或采用大屏幕液晶显示，能支持多种通讯协议，如ModBUS、Profibus等，价格相对较高，用于较重要场合；目前高压电机保护均采用智能型保护装置。

### 电机运行及维护保养

#### 电机温度监视

绕组温度130 报警，135 跳停。如果温度发生迅速或倾向性变化（局部过热或突然升高），应及时停机检查并找出原因进行处理。

滚动轴承90 报警，95 跳停。滑动轴承80 报警，85 跳停。

### 轴承油位监视

轴承油位应经常监视，如油位高出正常油位，可能由于油冷却器漏水或稀油站压力流量异常引起；如低于正常油位，可能油箱漏油、阀门未关好、正常消耗等引起。

### 振动与声响监视

电机运行中应定期测量振动和声响，如振动及声响发生明显异常应停机检查并处理。

### 冷却器监视

冷却器应经常检查，如发现冷却器流量减少或堵塞，冷却后的空气油温或水温明显升高时应及时处理。

对于电机是否损坏的检验方法:

- 1、万用表测电流，三相不平衡率不大于10%；
- 2、摇表测绝缘，每相对地、相间均不小于0.5兆；
- 3、电桥测直流电阻，三相不平衡率不大于2%；即首先用万用表去量电压以及电阻（没摇表的情况下），首先在电机电源侧UVW三相中选取两相，电机维修价格，测量一下两端电压是否为380v（高于380V没事）由于电网中有时电压不稳定导致的。依次测量UV，VW，UW三相电源。当电源侧测量完成之后测量负载端，测量uv，vw，uw这三相之间的电阻是否相同或者讲差别不大，如果发现其中有一对电阻偏离较大则有可能是电机烧毁了。

电机维修价格-芜湖电机维修-合肥市航拓机电设备厂(查看)由合肥市航拓机电设备有限公司提供。合肥市航拓机电设备有限公司（[www.hfhangtuo.com](http://www.hfhangtuo.com)）实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领合肥市航拓和您携手步入辉煌，共创美好未来！