

南京风机配套电动机维修，电动马达修理，更换电机绕组

产品名称	南京风机配套电动机维修，电动马达修理，更换电机绕组
公司名称	南京佑天机电技术服务有限公司
价格	80.00/KW
规格参数	品牌:卓越佑天
公司地址	南京市江宁区淳化街道青龙大道2号
联系电话	02584189547 18905143363

产品详情

维修各种轴流式通风机，离心式通风机，混流式通风机，斜流风机，排尘风机，高压风机，排气风扇，鼓风机，电机系列等。风机的安装、使用、检查、维护和故障分析

一、安装

- 1、安装风柜时应有减振装置，配电时应安装电机保护装置，7.5KW以上电机应装有降压启动。
- 2、柜机四周、尤其是检修门一侧，应留有充分空间，供检查维修
- 3、转动部分不允许有碰撞，所有固定零件的螺栓应拧紧。
- 4、风机连续运行3-6个月，进行一次滚动轴承检查，检查滚动体与内圈、外圈间隙松动程度，内圈与轴配合松紧程度。

二、风机的维护

- 1、风机在正常情况下，连续运转一个机的开机、停机或运转时，如发现不正常情况，主要包括温度、振动、噪音等，应立即进行检修。
- 2、利用调节装置将三角胶带经常保持均匀拉紧状态，不能过松或过紧。几条三角胶带长度应尽量相同。
- 3、对于未使用的备用机或停用时间过长的风机，应定期将转子旋转120°-180°，以免主轴弯曲。
- 4、为确保人身安全，风机的维护必须在停机时进行。

三、风机运转中的故障及排除方法

故障现象

故障原因 排除故障的方法

- 1、风机振动过大 1、轴系找正偏差过大 检查对中情况，调整符合要求。
- 2、转子不平衡 1) 检查是否由于叶轮积灰垢或磨损不均匀而引起，应清除后校验静平衡。
- 2) 检查转子的跳动，判断是否弯曲变形。若变形小，可重新校验，若变形大，则应更换转子。
- 3) 检查配合的零件有无松动。
- 4) 平衡块是否移位，如果移位应纠正复位。

四、轴承安装不当或轴承磨损

检查轴承安装状态和轴承润滑状态。

叶轮机盘与轴配合松动，轴承座及支承螺栓松动。上紧松动螺栓。叶轮轴承温升过高

- 1、轴承保持架损坏 更换轴承
- 2、润滑油不足或润滑油不干净 清洗轴承，补充润滑油，更换润滑油。

五、三角胶带调节太紧

调松三角胶带到规定值。电动机电流过大和温升过高

- 1、风机进口或出口管道调节阀开量过大，流量超过规定值 关小调节阀至工作电流低于电动机额定电流。
- 2、电动机输入电压过低或电源单相断电。提高三相电压至380V，恢复三相通电。
- 3、三角胶带调节太紧，使电动机轴承热。调松三角胶带至规定值。

六、使用

- 1、拆箱后应查风机各部件在运输中是否变形或损坏，若有此情形，应待检查校正后方可安装使用。
- 2、打开接线盒，接通电源试运转（空载），叶轮旋转方向应与铭牌箭头同，并观察其有否碰壳，若有此情形，应当场予以调整。
- 3、风机连接法兰应接软性接管，以利于风机与管道的隔振，并注加密封胶以避免漏风，与基础连接处应加橡皮垫（3cm左右）。
- 4、风机安装就位后。所有紧固件必须重新拧紧。
- 5、待清除风机进出口管道及附近一切障碍物后方可正式投入使用。
- 6、风机所选用的功率，是指风机性能表内，在同一转速下，性能点即风量时需用的功率，并非风机在进、出口全开时运转所配的功率。故在

使用时，为了防止电动机因过载而烧毁，在风机启动时必须无载荷（风机进口或出口阀关闭）的情况下进行。在运转过程中，应随时测定工作电流不得超过电动机的额定电流。如超过时，可关小风机进口或出口阀，否则电动机会因过载而烧坏。主营业务：风机维修：从事离心风机，轴流风机，消防风机，饭店排油烟风机，楼体风机，外转子风机，喷漆房风机，罗茨风机，旋片风机、凉水塔风机等机电设备的常年维修保养。