

西门子MM430变频器维修、45KW

产品名称	西门子MM430变频器维修、45KW
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

常州凌肯自动化科技有限公司，是一家从事工业控制设备维修及销售的专业公司,公司创办人和主要技术工程师一直从事于芯片级维修技术的研究和实践，对各种工业电源维修,UPS电源维修,高频电源维修,变频器维修,人机界面维修,PLC电源,触摸屏,I/O板,CPU板,PLC,各种电路维修,伺服电机, 伺服驱动器,软启动器, 信号放大器,多功能控制模块，船舶自动化控制系统，工业自动化设备控制系统及设备有一定专业性维修方法和独特的维修手段，填补了进口工业设备无法修复和更换的空白。

电机维修中常见的电动机运行时响声不正常，有异响主要原因是：1. 故障原因 转子与定子绝缘纸或槽楔相擦； 轴承磨损或油内有砂粒等异物；定转子铁芯松动； 轴承缺油； 风道填塞或风扇擦风罩， 定转子铁芯相擦； 电源电压过高或不平衡； 定子绕组错接或短路。2. 故障排除 修剪绝缘，削低槽楔； 更换轴承或清洗轴承； 检修定、转子铁芯； 加油； 清理风道；重新安装； 消除擦痕，必要时车内小转子； 检查并调整电源电压； 消除定子绕组故障。运行中电动机振动较大1. 故障原因 由于磨损轴承间隙过大； 气隙不均匀； 转子不平衡； 转轴弯曲； 铁芯变形或松动； 联轴器（皮带轮）中心未校正； 风扇不平衡； 机壳或基础强度不够。

风场报修的齿轮箱进口油泵电机多为已出质保期长期运行的故障电机，由于电机在发电机组设备上无法进行有效的维护保养，故障电机大多损坏严重：电机两侧端盖轴承安装部位严重磨损，轴承损坏，电机扫堂，定制电机定子绕组烧毁。公司为进口油泵电机制定了专门的维修方案和维修工艺：1. 定子绕组换线：采用进口专用漆包线材、F级绝缘材料，真空浸漆，恒温干燥工艺。指定完成维修操作。2. 转子动平衡工艺加工：由专用精密转子动平衡设备指定专业操作完成。3. 电机两侧损坏端盖修复工艺：由公司指定由相应专业技术能力的外协企业完成。4. 轴承更换：由公司固定供应商提供的正品NSK轴承。由指定操作完成。5.更换抱闸摩擦片：由于进口齿轮箱油泵电机为风力发电专用电机。LK8606 -SQ