

新疆电机维保 佳电电机成套设备技术 电机维保

产品名称	新疆电机维保 佳电电机成套设备技术 电机维保
公司名称	天津佳电电机成套设备技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青区中北新兴园1号楼5门302
联系电话	13836603892 13836603892

产品详情

天津佳电电机成套设备技术有限公司（以下简称天津佳电成套公司）坐落在天津西青区中北新兴园1号楼，是由佳木斯电机股份有限公司天津成套设备分公司在2016年10月原单位全部核心骨干人员共同出资改制而成的科技型股份制企业！

在电动机修理中，新疆电机维保，如采取合理的修理方法，则在修理中可取得事半功倍的效果。现将电动机维修中，常遇见的问题进行归纳，介绍在修理工作中的几种实用方法。

合理使用事半功倍 电机修理中几种实用法

在电动机修理中会碰到各种各样的情况，如采取合理的修理方法，则在修理中可避免走弯路，取得事半功倍的效果。将日常检修工作中的经验和体会，归纳成几种电机修理的实用方法，陕西电机维保，主要包括电机绝缘电阻降低、定子绕组槽内有接地点、绕组匝间短路、笼型转子断条、电机间“并头套之放炮”、旧绕组拆除、转子轴颈和端盖轴承室磨损等问题的处理与修复的方法，以供参考。

现将电动机维修中，常遇见的问题进行归纳，介绍在修理工作中的几种实用方法。

1装上端盖后，电机绝缘电阻降低的处理

笼型电机修理时未装两端盖之前，江苏电机维保，绕组对机壳绝缘良好。装上后，绝缘电阻降低。这种现象可判断故障发生在绕组的两端部。造成绝缘电阻降低的原因，可能是漆包线上漆膜有局部碰破或绕线模偏大使绕组端部伸出较长。因端盖罩上后，端盖内壁靠近或接触故障点，所以使绕组绝缘电阻降低。

。

要排除这种故障，首先应判断故障在电机哪一端。判断方法是：先装一头端盖，用500V绝缘电阻表测绕组的绝缘电阻，如很低，则说明这端绕组有故障存在。然后，拆下这头端盖，再装上另一头端盖，测量绕组的绝缘电阻，如也低，则说明另一端也有故障存在。在拆、装端盖的过程中，转子可不装。

确定故障端后，一般对绕组端部稍微的整一下，并涂些绝缘漆即可，如未解决问题，则可在绕组端部外侧容易与端盖内侧接触处垫上一层薄膜青壳纸，故障一般可消除。

2定子绕组槽内有接地点的寻找和处理

定子绕组槽内接地，一般多发生在槽口。由于槽绝缘纸在槽口垫偏、损坏，或在槽口因下线、划线不慎，将漆包线放到槽绝缘纸的下面，或在打入槽楔时将槽绝缘纸挤破，因而造成接地故障。

对于这种故障，首先要判定电机绕组是否受潮，如果是受潮就对电机进行烘烤，结果无效，则判断为有接地故障。

安全使用电机要注意哪几点？

电机在我们的日常生活当中起到了巨大的作用，当然对于电机的正常安全使用也是一个很敏感的问题，很多的时候不乏会出现各种各样的事故发生，那么我们在日常生活想要安全使用电机要做到哪几点呢？

1、使用前应核对电机铭牌数据（额定功率、电压、电流、转速等）是否符合实际要求。检查电机接线是否正确。电机零部件是否齐全、完好、所有紧固件是否牢固，电机接地装置要可靠。主要检查皮带轮、联轴器、传动及连接扣是否完好。电机轴要旋转自如、测量绕组对地和绕组间绝缘电阻，电机的绝缘电阻应大于0.5M 才能使用。

2、启动电机时注意：合闸送电后电机不启动，这时不要连续启动，电机维保，要查找原因，处理后再重新启动。

电机启动后，查看电机转向，电流表和电压表指示是否正常。再查看电机的传动装置，运转情况有无振动、异常响声等。如不正常应切断电源，处理后再启动电机。

天津佳电电机成套设备技术有限公司（以下简称天津佳电成套公司）坐落在天津西青区中北新兴园1号楼，是由佳木斯电机股份有限公司天津成套设备分公司在2016年10月原单位全部核心骨干人员共同出资改制而成的科技型股份制企业，注册资金2000万元，天津佳电成套公司成立时直接并入并拥有原佳电股份成套公司核心骨干人员研发的技术、产品。电机维修维保也是我们公司主营业务模块之一，旨在为全国的电机设备提供维修维保服务！

电机维修，电机维保就选天津佳电电机！

变频电机的维修方法与普通电机基本是一样的，但是由于变频电源的特殊性，变频电机的绕组绝缘比普通电机要求严格，应该采取以下改善绝缘状况的措施：

一、选用耐电晕性能好的电磁线，以满足电机耐高频脉冲和局部放电的要求。一般使用聚酯ya胺/聚酰胺酰ya胺复合层漆包线，耐电晕、抗电晕电磁线。

二、绕线、嵌线施工工艺。

变频电机在绕线、嵌线、绑扎等加工工艺必须严加管理，特别是在绕线、嵌线过程中防止损伤导线，嵌线过程应保证槽绝缘、相绝缘、层间绝缘放置到位。相绝缘应采用容易被绝缘漆浸透的材料，线圈端部应加强绑扎、固定，确保端部成为一个整体。

在电机槽底、相间、层间及线圈首末匝等处加强绝缘，可提高电机耐电强度。

新疆电机维保-佳电电机成套设备技术-电机维保由天津佳电电机成套设备技术有限公司提供。新疆电机维保-佳电电机成套设备技术-电机维保是天津佳电电机成套设备技术有限公司（www.jmsdjct.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。