

漳州低压电机维修保养 厦门重力通现场检测 龙岩低压电机

产品名称	漳州低压电机维修保养 厦门重力通现场检测 龙岩低压电机
公司名称	厦门重力通机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市杏林杏北二路296号
联系电话	13950018192 13950018192

产品详情

厦门重力通机电设备有限公司承接国内、外大中型交流、直流、高低压电机，以及各类旋转传动类设备如水泵、比例控制泵、真空泵、空压机头、减速机（箱）、离心机、离心风机、罗茨风机等的维修和保养。承接现场振动检测，动平衡校正；现场机电设备安装调试、维护、修理、施工；橡塑类开炼机辊筒表面、轴承位修复，液压缸修复，以及各类芯轴修复。提供FAG轴承，动、静密封，电机配件等机电产品。

由于电机本身密封不良，加之环境跑冒滴漏，使电机内部进水或进入其它带有腐蚀性液体或气体，电机绕组绝缘受到浸蚀，***严重部位或绝缘***薄弱点发生一点对地、相间短路或匝间短路现象，从而导致电机绕组局部烧坏。

相应对策：

尽量消除工艺和机械设备的跑冒滴漏现象；

检修时注重搞好电机的每个部位的密封，例如：可在螺栓上涂抹***，必要时在接线盒等处加装防滴溅盒，如电机暴漏在易侵入液体和污物的地方应做保护罩；

对在此环境中运行的电机要缩短小修和中修周期，严重时要及时进行中修。

厦门重力通机电设备有限公司。承接现场振动检测，动平衡校正；现场机电设备安装调试、维护、修理、施工；橡塑类开炼机辊筒表面、轴承位修复，液压缸修复，以及各类芯轴修复。提供FAG轴承，厦门重力通低压电机维修保养，动、静密封，电机配件等机电产品。

1) 观察法。断点大多数发生在绕组端部，看有无碰折、接头出有无脱焊。(2) 万用表法。利用电阻档，对“Y”型接法的将一根表棒接在“Y”形的中心点上，另一根依次接在三相绕组的首端，无穷大的一

相为断点；“ ”型接法的短开连接后，分别测每组绕组，无穷大的则为断路点。（3）试灯法。方法同前，等不亮的一相为断路。（4）兆欧表法。阻值趋向无穷大（即不为零值）的一相为断路点。（5）电流表法。电机在运行时，用电流表测三相电流，若三相电流不平衡、又无短路现象，则电流较小的一相绕组有部分短断路故障。（6）电桥法。当电机某一相电阻比其他两相电阻大时，说明该相绕组有部分断路故障；（7）电流平衡法。对于“Y”型接法的，龙岩低压电机，可将三相绕组并联后，通入低电压大电流的交流电，如果三相绕组中的电流相差大于10%时，电流小的一端为断路；对于“ ”型接法的，先将定子绕组的一个接点拆开，再逐相通入低压大电流，其中电流小的一相为断路。（8）断笼侦察器检查法。检查时，如果转子断笼，则毫伏表的读数应减小。

厦门重力通机电设备有限公司取得防爆电机安装、修理资格证书，承接国内、外大中型交流、直流、高低压电机，以及各类旋转传动类设备如水泵、比例控制泵、真空泵、空压机头、减速机（箱）、离心机、离心风机、罗茨风机等的维修和保养。承接现场振动检测，动平衡校正；现场机电设备安装调试、维护、修理、施工；橡塑类开炼机辊筒表面、轴承位修复，液压缸修复，以及各类芯轴修复。提供FAG轴承，动、静密封，电机配件等机电产品。

试灯法。如果试灯亮，说明绕组接地，若发现某处伴有火花或冒烟，则该处为绕组接地故障点。若灯微亮则绝缘有接地击穿。若灯不亮，但测试棒接地时也出现火花，漳州低压电机维修保养，说明绕组尚未击穿，只是严重受潮。也可用硬木在外壳的止口边缘轻敲，敲到某一处等一灭一亮时，说明电流时通时断，则该处就是接地点。（5）电流穿烧法。用一台调压变压器，接上电源后，接地点很快发热，绝缘物冒烟处即为接地点。应特别注意小型电机不得超过额定电流的两倍，时间不超过半分钟；大电机为额定电流的20%-50%或逐步增大电流，到接地点刚冒烟时立即断电。（6）分组淘汰法。对于接地点在铁芯心表面且烧灼比较厉害，厦门低压电机维修，烧损的铜线与铁芯熔在一起。采用的方法是把接地的一相绕组分成两半，依此类推，后找出接地点。

漳州低压电机维修保养-厦门重力通现场检测-龙岩低压电机由厦门重力通机电设备有限公司提供。厦门重力通机电设备有限公司在各种动力设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，重力通一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：林经理。