

西门子主轴电机转子断裂当天能修复

产品名称	西门子主轴电机转子断裂当天能修复
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:主轴电机转子断裂 主轴电机:主轴电机转子断裂 德国:主轴电机转子断裂
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子主轴电机转子断裂当天能修复；伺服电机维修必看：致力于做上海值得信赖的西门子伺服电机维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工，我公司是专业从事西门子伺服电机/伺服马达/主轴电机/高速电机/低速电机/直线电机/扭矩电机/扭矩电机维修等工控一体化技术解决方案企业。

注：常常会有新客户把编码器和伺服电机搞混，这里说一下带有编码器的电机才是伺服电机。一台完整的伺服电机分为两部分，一是编码器电气部分，二是电机机械部分。它们是一个整体组合，维修时缺一不可（使用分立式编码器除外）。

伺服电机维修是一门复杂的技术服务行业。最近几年，伺服电机使用越来越广泛，中国大陆市场的使用量随之激增，伺服电机维修这种技术服务需求也越来越迫切。由于国内使用的伺服电机大都是进口产品，技术含量很高，国外的伺服电机生产商为了垄断维修服务市场，采取了非标准的编码器或是非标准的安装方式，使伺服电机维修变得比较困难，形成了伺服电机维修是一门杰出的技术本领。

西门子主轴电机转子断裂当天能修复，故障案例；处理方法

- （1）绕组受潮引起接地的应先进行烘干，当冷却到60——70 左右时，浇上绝缘漆后再烘干。
- （2）绕组端部绝缘损坏时，在接地处重新进行绝缘处理，涂漆，再烘干。
- （3）绕组接地点在槽内时，应重绕绕组或更换部分绕组元件。

最后应用不同的兆欧表进行测量，满足技术要求即可。

绕组短路

由于电动机电流过大、电源电压变动过大、单相运行、机械碰伤、制造不良等造成绝缘损坏所至，分绕组匝间短路、绕组间短路、绕组极间短路和绕组相间短路。

关于电机方面的一些保养注意事项，可以给你介绍介绍：电刷、滑动接触方面的维修保养：(1)用空压气吹净电刷、刷盒和换向器上的碳粉。(2)检查电刷接触弧面是否有烧灼点，接触面是否均匀、光滑，如有缺陷应立即更换。(3)检查电刷在刷盒内是否浮动灵活。(4)检查电刷的压力大小是否均匀适当，通常情况下电刷压力为 $(1.76 \sim 2.25) \times 10^4 \text{Pa}$ ，根据电刷的截面积算出每个电刷压力，再与实际测出的压力进行比较。无论电刷的长短，其压力都应达到要求。

(5)检查电刷的磨损高度，当电刷磨损到原高度的 $\frac{1}{3}$ 时应予更换。需要注意：电刷一次性更换数量不宜过多，成批更换电刷易损坏原换向器表面的氧化膜。只需将磨短的或有问题的电刷换下即可。在同一台电机上，绝不允许使用不同牌号的电刷，即使同一牌号的电刷，因制造时间不同，性能也有明显差异。