

西门子伺服电机/马达刹车有问题（当天成功修复好）

产品名称	西门子伺服电机/马达刹车有问题（当天成功修复好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:控制器 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子伺服电机/马达刹车有问题（当天成功修复好）；上海恒税电气维修公司10年专注于西门子自动化设备维修销售，拥有西门子全套测试平台，另外仓库配件充足，维修带载运行可以快速可靠的检测设备故障点位，，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

电机维修说起来，也有的维修人员才能知道，对于我们非常人员这项工作是非常难懂的，但是不同的电机修理方法也是不同的，像高压电机、交流电机和振动电机等，它们虽然在故障点方面，有一些相同的地方，不过它们都有它们自己的维修方法，今我们就来介绍一下这振动电机如果出现了故障点，应该有哪些维修中需要注意的重点。

其实的进口电机维修人员都知道，这振动电机在的时候，所使用的轴和轴承之间的间隙和我们平时所见的其他普通电机有所不同，平常的电机只需要轴和轴承之间的密切配合就可以了，而对于振动电机来说，这两者之间不仅只是配合那么简单，更需要注意的就是滑动的配合，因为振动电机的间隙一般在0.01至0.15毫米之间，所以在对于电机修理的时候，就会感觉到轴在左右的串动，而这个间隙却对这一问题就起着重要的作用。

还有一点也是需要在北京进口电机维修中注意到的，因为振动电机在工作的时候，会产生因为本身的振动原因而产生高温的现象，而这个间隙却正好可以让电机达到正常的工作状态。

绕组接错造成不完整的旋转磁场，致使启动困难、三相电流不平衡、噪声大等症状，严重时若不及时处理会烧坏绕组。主要有以下几种情况:某极相中一只或几只线圈嵌反或头尾接错;极(相)组接反;某相绕组接反;多路并联绕组支路接错;" "、"Y"接法错误。

检修方法：

(1)滚珠法。如滚珠沿定子内圆周表面旋转滚动，说明正确，否则绕组有接错现象。

(2)指南针法。如果绕组没有接错，则在一相绕组中，北京进口电机维修技术指南针经过相邻的极(相)组时，所指的极性应相反，在三相绕组中相邻的不同相的极(相)组也相反;如极性方向不变时，说明有一极(相)组反接;若指向不定，则相组内有反接的线圈。

(3)万用表电压法。按接线图，进行北京进口电机维修时如果两次测量电压表均无指示，或一次有读数、一次没有读数，说明绕组有接反处。

(4)常见的还有干电池法、毫安表剩磁法、电动机转向法等。

处理方法：

(1)一个线圈或线圈组接反，则空载电流有较大的不平衡，应进厂返修。

(2)引出线错误的应正确判断首尾后重新连接。

(3)减压启动接错的应对照接线图或原理图，认真校对重新接线。

(4)新电机下线或重接新绕组后接线错误的，应送厂返修。

(5)定子绕组一相接反时，接反的一相电流特别大，可根据这个特点查找故障并进行维修。

(6)把"Y"型接成" Δ "型或匝数不够，则空电流大，应及时更正。西门子伺服电机/马达刹车有问题