上海西门子伺服电机维修

产品名称	上海西门子伺服电机维修
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子:西门子伺服电机维修
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

产品详情

主轴电机维修分为机械部分维修和电气部分维修。

1、机械部分维修为轴承损坏更换。相对于普通电机的维修，只是轴承上特殊了。因为大多数伺服电机是同步电机，转子上带磁极，用普通材料不能够解决问题，所以材料定制变得尤其关键，同时对位要求也比普通电机更高。

2、电气部分维修主要为绕线、磁铁和编码器的维修。

 只要根据原有电机的线路和线径绕回去就可以了，前提是选用优质的铜线。

充磁需要有一定技术含量，通常为机外充磁与拆开充磁，前者适合一些定子磁场的充磁；而拆开充磁需要有技巧，除了需获知原有马达的磁强，还需要了解分布情况，同时形状要有保证。大部分早期的伺服电机用的基本是质量稍差差的黑磁，充磁后一般用的也不久，有些治标不治本，为节约成本可以考虑，但我们不建议采用。我们会重新选择耐高温、耐高电磁干扰的铁氧体磁铁进行全部更换。

编码器更换与维修是伺服电机维修中考验技术含量的地方，毕竟进口的主轴电机大多是非标准的通讯格式。早期增量型产品的可以互相配换，但新一代产品已经形成各自不同的内部标准，不同厂家具备不同的标准模式，加上脉冲密度过大，另外编码器的对位有不同的算法，使各个品牌产品缺少了共用性，造成维修的难度加大。

主轴电机维修存在负载测试的难题，试机是一个技术看点。通常的小作坊较难保证修复的伺服电机试验过再出厂，基本上是感觉大概修复了，缺少相应的负载测试平台。所以用户在选伺服电机维修的时候需要了解清楚服务商的技术实力。

西门子主轴电机刹车故障维修，离合器故障维修，编码器故障维修，西门子伺服电机刹车时好时坏维修，力度达不到维修，刹车刹不住维修，刹车片更换，刹车线圈烧毁维修，伺服电机如何调整零位点，伺服电机进油保养，伺服电机发热维修，伺服电机抖动维修，伺服电机电流不平衡修理，电流大维修，发烫维修，不出力维修，动一下就报警维修等等。一般性故障当天可修复好，专业维修电机工程师维修，

修复率可达到百分之百。

西门子伺服电机维修,西门子伺服主轴电机维修,西门子伺服编码器维修,西门子伺服电机轴承更换,西门子伺服电机线圈更换,西门子伺服电机编码器更换,西门子伺服电机发烫维修,西门子伺服电机检测,西门子伺服电机维修价格,西门子伺服电机维修速度快,专业西门子伺服电机基本故障：

西门子伺服电机包括：1PH/1FT/1FK/主轴电机、传动电机、主轴电机冷却风机。

1、 编码器报警故障：更换编码器（1381/1387/1325）测速发电机/旋转变压器/增量/绝对值等均可更换对位，基本华北地区绝对值编码器均为我公司对位置测试维修；

2、 绕组故障：开路或短路及扫堂对绕组造成的损坏；均为所有绕组漆包线均为原装进口，线径、线长、线重均与原电机参数相当，手工打绕组，低温烘干，确保对绕组做到与原电机要求参数一致；达到更高使用标准；

3、接头电缆座及座内连接针及密封圈等：各系列伺服电机电缆座我公司均备有大量现货，均可在最短时间修复；

4、 抱闸故障：所有抱闸损坏均采用更换式维修，不提倡维修抱闸因维修的抱闸用不住；

5、 电机前后法兰故障：因受外力因素导至电机前后法兰破碎均可更换，我公司常用电机均有备件，特种电机法兰均可采用内部置换进行修复；

6、 伺服电机转子、定子故障：扫堂导或外力导致转子、定子变型，均可更换修复；

7、
主轴风机故障：西门子主轴伺服电机散热风机大部份为其它品牌，我公司已经成功修复3400多套风机；

伺服电机故障维修覆盖、绕组、轴承、编码器、转子、定子、法兰、接头座等均可修复；

二、技术特点

l. 工具均为原装进口/基本接口工具/编码器工具/绕组工具/电机绕组铜导率检测仪等；

2. 公司采用系统管理大大提高修复效率，每个工程师均修过电机450台以上；

3. 公司对西门子电机配件备有编码器150万现货，绕组漆包线250万，其它附件均备有大量现货；

4. 西门子及发那科电机每台修复的设备均在线加载实验24小时，其中负载为直流发电机组，发货出库前均做动态过载及静态过载实验；

5.我们做真正的“ 芯片级维修 ”（对电路板的单个分立的元件进行检测、更换）。改变了更换整块电路板的传统维修方法，也为客户节省了大量的维修成本，从而降低了维修价格，也减少了原本因维修成本过高而建议报废的可能性。

6.配备各种先进的检测仪器，集成电路测试仪变频器测试台 负载试验装备

7.拥有大量的各种进口和国产变频器的配件，可以对各个品牌，各个型号，各功率段，各个行业的变频器进行最快速的“ 芯片级维修 ”，让客户的损失减少到较低限度西门子伺服电机维修,西门子伺服主轴电机维修,西门子伺服编码器维修,西门子伺服电机轴承更换,西门子伺服电机线圈更换,西门子伺服电机编码器更换,西门子伺服电机发烫维修,西门子伺服电机检测,西门子伺服电机维修价格,西门子伺服电机维修速

度快