

东莞石龙变频器维修检测-Is变频器检测维修

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 东莞石龙变频器维修检测-Is变频器检测维修 |
| 公司名称 | 东莞英成机电设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928 |
| 联系电话 | 18033338794 |

产品详情

目前，在变压器故障诊断下，仅靠电气试验方法很难发现局部故障和fa热缺陷，而变压器油气色谱分析这一化验方法对变压器内部潜在故障及其发展程度的早期诊断非常敏感有效，已被大容量故障诊断的实践所证明。

设定变频器的启动方式，将一般的变频器设定为在出厂时从面板启动，用户可以根据状况选择启动方式，可以使用面板、外部端子、通信方式等多种方式。

规定信号的选择、一般逆变器的频率的规定可以有多种方式，面板的规定、外部的规定、外部的电压或电流的规定、通信方式的规定自不必说，针对逆变器的频率的规定也可以是这些方式的一种或多种方式的和。正确设定这些参数后，逆变器基本上可以正常工作，为了获得更好的控制效果，只能根据情况修改相关参数。

例2.SIEMENS8MC测量系统故障的修理

故障现象:在配套SIEMENS8MC的卧式加工中心，当x轴移动到某一位置时，液压马达自动关闭，报警信息:y轴测量系统故障。切断电源后通电，机床可以恢复正常动作，但如果x轴移动到某个位置附近，可能发生同样的故障。

过电流故障

过电流故障包括加速、减速、恒速、过电流。可能是由于变频器的加减速时间过短、负载急剧变化、负

载分配不均匀、输出短路等原因。在这种情况下，一般加减速时间的延长、负载的急剧变化的降低、能量消耗制动要素的施加、负载分配修正、线路的检查。即使切断负载变频器，如果发生过电流故障，由于变频器变频器电路已连接，因此需要更换变频器。

东莞石龙变频器维修检测-Is变频器检测维修

致动器的其他部分都没有发生故障，所以更换晶闸管模块后，机床工作正常，分析原因可能是由于瞬间的电压变动或负载变动引起的偶然故障。

例9.因外部故障导致电机无法旋转的故障修理

故障现象:在成套SIEMENS6M系统的进口立式加工中心，在更换过程中发现刀库不能正常旋转。

分析和处理过程:通过机床的电气原理图分析，该机床的刀库旋转控制采用6RA**系列直流伺服驱动，刀库旋转速度由机床厂家制造的“刀库规定值变换/定位控制”板控制。

五、其他故障

欠电压

对变频器的电源输入部存在问题进行说明，检查后再运行。

温度太高

如果电动机有温度检测装置，检查电动机散热状况的变频器温度过高，检查变频器的通风。

其他情况

硬件故障、通信故障等，可以与供应商联系！