

电机调速系统 金百田 襄阳襄城区电机调速

产品名称	电机调速系统 金百田 襄阳襄城区电机调速
公司名称	襄阳金百田电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市光彩大市场54栋1号
联系电话	13871668315 13871668315

产品详情

检查变频器所有接线连接是否牢固。变频器与输入电源和电机的接线松动是变频器故障的主要原因。随着变频器日复一日的工作，温度的不断升高和随后的冷却循环会导致连接随着时间的推移而松动。经测试，电动机实际功率确实有富余，可以考虑选用功率小于电动机功率的变频器，但要注意瞬时峰值电流是否会造成过电流保护动作。根据设备制造商的不同，所用的电线可能是高度绞合的，电机调速系统，以提高灵活性。这种类型的电线可能很难保持紧密。松动的连接可能导致升速跳闸、损坏IGBT、导致输入整流器故障、烧坏接触器和开关上的端子。

可以把处于纸机传动速度链分支的变频器特性调节软一些。

过流故障

过流故障可分为加速、减速、恒速过电流。其可能是由于变频器的加减速时间太短、负载发生突变、负荷分配不均，输出短路等原因引起的。若线路中有敏感电子设备如控制器和变送器等，可在该设备的电源线上设置电源噪声滤波器以免传导干扰。这时一般可通过延长加减速时间、减少负荷的突变、外加能耗制动元件、进行负荷分配设计、对线路进行检查。如果断开负载变频器还是过流故障，说明变频器逆变电路已环，需要更换变频器。

进行正确的接地

通过现场的具体调研我们可以看到，电机调速变频器，现场的接地情况是不甚理想的。而正确的接地既可以是系统有效地抑制外来干扰，又能降低设备本身对外界的干扰，襄阳襄城区电机调速，是解决变频器干扰有效的措施。具体来讲就是做到以下几点：

(1) 变频器的主回路端子PE (E、G) 必须接地，该接地可以和该变频器所带的电机共地，但不能与其它的设备共地，电机调速电路，必须单独打接地桩，且该接地点应该尽量远离弱电设备的接地点。在系统线路中设置滤波器设备滤波器的作用是为了抑制干扰信号从变频器通过电源线传导干扰到电源和电动机。同时，变频器接地导线的截面积应不小于4mm²，长度应控制在20m以内。

电机调速系统-金百田(在线咨询)-襄阳襄城区电机调速由襄阳金百田电气有限公司提供。襄阳金百田电气有限公司 (www.jinbaitian.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。采用电抗器在变频器的输入电流中频率较低的谐波成分 (5次谐波、7次谐波、11次谐波、13次谐波等) 所占的比重是很高的，它们除了可能干扰其它设备的正常运行之外，还因为它们消耗了大量的无功功率，使线路的功率因素大为下降。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！