

嘉兴西门子6ra70直流调速装置开机烧保险维修

产品名称	嘉兴西门子6ra70直流调速装置开机烧保险维修
公司名称	雷煜自动化
价格	300.00/台
规格参数	品牌:西门子6ra70特价维修 型号:上门维修6ra70故障 德国:西门子直流调速器维修厂家
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

嘉兴西门子6ra70直流调速装置开机烧保险维修、西门子直流调速器专业维修、西门子6ra70直流调速装置特价维修、西门子直流调速器维修价格、浙江西门子直流调速器报励磁故障维修、宁波西门子6ra80直流调速器维修、西门子直流调速装置显示F004维修、西门子6ra80液晶屏显示F001维修、浙江西门子直流调速器售后维修电话

嘉兴西门子6ra70直流调速装置开机烧保险维修维修6RA70西门子直流调速|直流故障常见|速度不稳|不出力|输出电压低|烧可控硅|无励磁电压|烧保险|无显示|F031|F005|F068|F052|F004|FO11|F042|西门子直流调速故障维修

F001 电子板电源故障 F004 电枢电源板缺相故障 F005 励磁板故障 F006 欠电压故障

F007 过电压故障 F008 F009 进线电源频率故障 F011 GSST1 电报故障

F012 GSST2 电报故障 F013 GSST4 电报故障 F030 电枢电流过大导致脉冲封锁

F031 速度调节器监控 F038 超速F040 故障激活 F042 测速机故障

F046 模拟可设置输入故障 F048 编码器故障 F050 优化不通过

F052 优化中断 F062 内部存储器故障

嘉兴西门子6ra70直流调速装置开机烧保险维修直流调速器就是调节直流电动机速度的设备。上端和交流

电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转换成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，一次来再次调节电机的转速。

- 1、检查电枢碳刷，碳刷的长度，接触面和弹力都合适；
- 2、检查换向环，表面应平整，无凹痕，无损伤，沟槽没有被碳粉短路；
- 3、检查测速反馈部件与电机非负载测的连轴节没有问题。
- 4、检查马达波箱是否有问题，漏油、润滑不良，传动机构磨损，可能造成负荷不平稳而使调速器频繁调节。

如果是模拟调速系统，对于一般的电气维修人员难度会比较大，但仍然要按以下步骤处理：

- 1、测量调速器提供给电机的励磁是否符合电机的要求并且稳定，一般它应该恒定，以保证磁场稳定，这是恒速的有利条件；
- 2、测量电枢电压以确定其变化范围；（对于一个给定，一般可取40%左右最大给定）
- 3、在上述条件下测量测速发电机的反馈电压；
- 4、在上述条件下测量电机的电流；
- 5、人为增加电机负载观察电机转速变化，如果负载增加速度明显变化，应将IMAX增大；如果没有明显变化，进入下一步；
- 6、调整反馈增益（增大或减小看是否有变化）如果没有变化，恢复到调整前位置，进入下一步；
- 7、调整速度环比例增益，积分电容，以使速度稳定；
- 8、重新整定电流环参数；
- 9、在全部设定范围试车，进行精调，以求在所有速度段，负载任何变化下都保持速度稳定；
- 10、生产试车以确认满足其工艺要求。符合要求完成维修，不符合，根据需要调整参数。