

西门子伺服驱动总代理

产品名称	西门子伺服驱动总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子伺服驱动总代理

西门子伺服驱动总代理

西门子电机软启动器的常见故障1、电动机起不来

电动机起不来的原因大致分两种情况：一是六只可控硅的其中一只触发不可靠或是不导通，此时一相电路通过的是半波直流，电动机的两相绕组通过的直流对电动机起到了制动作用，不仅电机起不来，严重的还会烧毁电机和可控硅。二是启动参数或启动曲线不合适造成电机起不来，这是常见故障。前者在使用过程当中会发生，但几率低于接触器的故障率。后者多发生在DY次投运调试，调试好以后就不会出现。多数的厂家不会出现此现象，启动程序性能好，出厂值设定的适用性强。只有很少厂家的产品需要厂家自己去调试。

2、可控硅烧毁

可控硅击穿或爆炸，此类故障不分国内外品牌，因厂家而易，但都比接触器的故障率低，而且主要问题出现在饼式可控硅的安装工艺上。

3、控制器烧损

相对于软启动器来讲，控制器烧毁故障是Z严重的。有的厂家此类故障造成的返修率已超过30%。进口的或合资的厂家此类问题不多见。主要是控制器的电源和触发电路以及输入电路三部分容易烧毁。

4、软启动器误动作

电动机在运行的装态下因软起动机受干扰而停机在停止状态下因软起动机受干扰而起动是时有发生，前者较普遍，后者只有两个品牌发生过。究其原因，一是产品质量问题，二是和线路布局有关。但是凡是

进口或合资的软启都没有上述现象，国产品牌中此问题比较多。

5、软启动器内部插接件接触不良

软启动器内部插接件选用本来不是问题，这是国内厂家容易忽略的问题，经常出现故障。进口或合资厂家都不犯此类的错误。高压断路器的防爆措施(1)断流容量必须满足要求。断路器的断流量应大于通断回路的短路容量，当主电网中的断路器因主电网容量的增大而使断流容量不能满足要求时，应将新建电厂接入更高一级电压的主电网。

(2)严格安装前的检查。安装前对断路器应进行严格的检查，其性能指标应符合技术要求。

(3)加强运行维护与管理。断路器运行时，应做好巡视检查工作，严密监视油断路器的油色、油位、油温，必要时补、放油和取油样化验；严密监视液压操作机构的液压和气体灭弧介质的气压，监视闭锁行程开关的状况，发现异常及时处理；作好断路器正常操作和故障跳闸次数的统计，以便安排检修时间。