

600KW高压固态软起动柜连接注意事项

产品名称	600KW高压固态软起动柜连接注意事项
公司名称	湖北帅龙机电有限公司
价格	74000.00/台
规格参数	品牌:帅龙机电 型号:SGR 产地:襄阳
公司地址	湖北省襄阳市樊城区王寨工业园九号
联系电话	15502711303

产品详情

600KW高压固态软起动柜连接注意事项

湖北帅龙机电有限公司，是一家从事电动机软起动、补偿调速装置、高低压（成套），工业电气自动化控制系统产品的研究、开发、生产与销售为一体的科技公司。产品广泛应用于冶金、矿山、水泥、建材、石油、化工、采矿、轻工、制药、市政工程、电力等国民经济的各个领域的水泵、压缩机、磨机、提升机、输送带等设备上都可以达到很好的降压软启动的效果。

一、柜体安装与连接

1、根据现场布局确定设备摆放空间，柜体下面电缆沟用水泥进行表面处理，保持其可靠耐用。2、设置必要的预埋件。3、安装前将设备空间打扫干净，并保证空间干燥。4、设备吊装到位，用地脚螺栓固定或焊接在固定地槽钢上。5、一次电缆和控制电缆的安装与连接。规格：1000*1200*2200二、绝缘测试绝缘电阻测试：测试前短接旁路接触器三相输入输出，短接可控硅两端（所有散热器连在一起），触发板上的触发端子短接。用2500V兆欧表测量回路与地的绝缘电阻1分钟，绝缘电阻测量值可参考下表：环境温度 10203040绝缘电阻M 900450220110工频耐压测试：在绝缘电阻测试基础上，拆掉过压保护器，用工频耐压测试仪做耐压测试AC30kV6kV时AC25kV，测试1分钟，测试通过为正常。试验完毕后，重新安装好过压保护器，并拆除短接线。

三、高压接线及起动1、灯泡试验完毕后拆除试验电源及器件，接好高压固态软起动设备的进出高压电缆，接线时注意接线相序。2、接线完毕后，前端送电，装置电压值显示正常，各指示灯指示正常。按照工况条件设置好起动参数，停机参数，保护参数，此时备受

灯亮，故障灯不亮则可以进行起动。3、起动时将保护值设置尽量小，动作时间设置尽量短，以便起动过程中有故障可快速灵敏的跳闸。4、转换开关切换至本柜和软起位置，按起动按钮，电机开始起动，可以持续观察指针电流表或触摸屏显示电流值，起动电流开始减小后旁路接触器吸合，起动完成。若起动中存在任何故障，控制器动作跳闸，以保护软起动设备和电机。若起动过程中电流出现非正常波动，按停机或紧急按钮停机，直到排除故障后再起动。