

560kw高压固态软启动柜 高压固态软启动柜厂家 鄂动机电

产品名称	560kw高压固态软启动柜 高压固态软启动柜厂家 鄂动机电
公司名称	湖北鄂动机电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区工业园
联系电话	13907277511

产品详情

湖北高压固态软启动柜生产厂家分享软启动柜安装调试，高压固态软启动柜设备厂家首先确认软启动控制柜的安装地点无腐蚀性气体或尘埃；

确认软启动控制柜的安装地点无剧烈震动，安装时要预留维修通道；

确认环境温度在-5 -40 ，在常温下相对湿度不超过90%，无凝露；如果环境温湿度超过此要求，需要特殊设计的软启动控制柜；

供电电源市电、自备电源，AC380V，50HZ,在-10%+10%之间波动；

海拔高度不超过2000米。

调试前准备工作：确认控制柜安装是否就位；确认柜内接线是否松动、脱落现象；再次确认软启动器的接线是否有误，直流和交流接线是否有误；主电源接线是否正确；电机接线是否正确；电缆型号是否和所选用的电机（负载）匹配；软启动器的额定功率是否大于等于所选电机的额定功率，如果是重载场合，则需专用于重载场合的软启动器；或根据软启动器的设计选型手册选取合适的软启动器；热继电器的整定值是否正确。柜内是否有多余的线头或异物。柜子控制电源上电，试验各控制回路是否工作正常，如正常，则合上主电源空气断路器，在迅速断开，看电机的正反转方向，如果反转，断开柜子外接电源，调整电机任意两相接线。

上述环节均无问题后，根据现场工艺的控制要求，严格按照软启动器说明书，设定参数。设定完毕，确认电机额定功率、额定电压、额定电流等参数是否正确，保护参数设置是否正确，控制方式是否符合工艺控制要求，确认无误后开机试运行。

一个错误概念：电动机能否起动成功是否和软起动器的性能有关。这个问题要分两个方面来分析，首先要看到，好的品牌相应的产品质量相对较好，因此就可靠性来说，好的品牌出故障的几率会相对较少。但是，就起动电动机负载的本质来说，起决定性作用的是电动机的起动转矩，而对于电动机转矩来说，它和许多因素有关。电动机软起动器作为一种调压器，只能改变电动机定子电压这一个控制量，而电动机转矩同定子电压的平方成正比，改变了定子电压也就是改变了电动机转矩，这个基本的原理是无法改变的，各品牌的软起动器都是基于这个原理设计的，和其产品性能或品质无关。因此，无论是国产品牌还是国外品牌，在起动转矩这个问题上，基本是相同的，只要不是软起动器出现故障，则如出现电动机不能将负载起动起来的情况，换用其他更好的品牌产品是没有用的。

高压交流电机软起动器具有体积小、功耗低、高可靠性、高灵敏度、无触点、免维护、无环境污染、安装方便等优点。与其它传统的起动方法相比较，其特有的智能控制方式，既可以方便准确的设置起动转矩、起动电流、起动时间、停机时间等参数，又可以与微机、PLC等进行联网控制。现已在机械制造、水泥生产、冶金、矿山、采油、化工、水处理、石化等行业泵、风机、抽油机、空气压缩机、球磨机、起重机、压缩机、破碎机、传送机、升降机、离心机、轧钢机等多种负载上得到广泛应用。将逐步淘汰液态高压软起动器。国内高压固态软起动装置：
中、高压固态软起动器。电压1KV~15KV,功率160KW~20000KW，