

襄阳忠东机电 中高压固态软启动器 陕西高压固态软启动器

产品名称	襄阳忠东机电 中高压固态软启动器 陕西高压固态软启动器
公司名称	襄阳忠东机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区柿铺正英工业园
联系电话	15800000000 15800000000

产品详情

高压固态软启动柜

一、概述

交流鼠笼式异步电动机如果直接起动会产生很大冲击电流，会对电阻及其负载造成冲击，甚至危害电网安全运行。生产机械对电动机的起动也有各种不同的要求，有些需要平稳起动的生产机械也不允许直接起动。

星-三角转换起动，自藕变压器起动的主要问题是起动过程中起动电压和运行电压转换时的电流冲击，对电网和机械产生冲击，高压固态软启动器价格，产生损害。应用晶闸管交流调压技术的固态软启动器，是目前起动方式中合理、好的起动方式。

产品符合IEC、CE等标准。

二、工作原理

软启动器实际上是一个晶闸管交流调压器。改变晶闸管的触发角，就可调节晶闸管调压电路的输出电压。用软启动器起动电机时：设置一个初始电压，晶闸管调压电路的输出电压就从这一点开始上升；设置一个升压时间，逐渐增加晶闸管调压电路的输出电压，陕西高压固态软启动器，电机逐渐加速；设置一个限流倍数，根据电流互感器测得的实际电流值，控制晶闸管调压电路的输出电压，使电机的实际电流不超过限流值。这样在整个起动过程中，中高压固态软启动器，软启动器的输出是一个平滑的升压过程（且具有限流功能），直到晶闸管全导通，电机在额定电压下工作。

10KV高压电机自耦变压器启动柜工作原理

一、工作原理

10kV、6kV、13.2kV、4160V、3300V高压自耦变压器启动柜是传统的起动方式之一，工作原理是通过自耦变压器不同的抽头比**电机端电压，固态高压软启动器一拖三，以减小起动电流，实现高压电机的软启动。本公司的高压自耦变压器采用真空环氧浇注且设计裕量极大，连续起动不发热，使用**20年以上；控制部分采用西门子PLC**启动电流切换，避免二次冲击。订货时用户只需要提供电机参数及负载类型即可，启动参数的计算由我公司负责且

(2)、结构特点

- 1.干式铁芯起动变压器的铁芯采用进口硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧板作为隔绝，并采用高温高强粘接剂，以保证气隙在电抗器运行时不发生变化。
- 2.铁芯端面采用硅钢片端面胶，使硅钢片牢固地结合在一起，大大减小了运行中的噪音，并具有较好的防腐性。
- 3.线圈绕包式结构，线圈主绝缘采用玻璃纤维浸渍环氧树脂，热烘固化后在真空下浸以耐高温绝缘漆，该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受电机启动时的大电流冲击和冷热冲击而不开裂。

襄阳忠东机电(图)-中高压固态软启动器-陕西高压固态软启动器由襄阳忠东机电设备有限公司提供。襄阳忠东机电设备有限公司在高压开关设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，襄阳忠东机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：彭。