

动态无功补偿柜 双联机电 西藏补偿柜

产品名称	动态无功补偿柜 双联机电 西藏补偿柜
公司名称	襄阳双联机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区人民路232号23幢6单元一室
联系电话	13277111633

产品详情

软启动技术应用的必要性

电动机启动一般采用自耦减压、星-角变换减压启动方式，无功补偿柜价格，其中的星-角变换启动方式，该方式下电动机的转矩与加在电动机定子上的电压的平方成正比，启动是指电动机在启动过程中降低加在电动机定子绕组的电压，假设启动电压 $U = 0.5U_e$ ，则电动机启动时的转矩为 $0.25M_m$ ，即启动时的转矩只有电动机转矩的 $1/4$ 。如果在此时将电压 U 加大到电动机额定电压 U_e ，则电动机的转矩一下子就从 $1/4$ 跳到 M_m ，这样的启动过程是跳跃的、不平滑的，所以又叫作硬启动，一般启动控制技术可靠性差，不稳定，每次启停都会造成对电网和机械设备的冲击，引发一系列的技术问题。

软启动器生产厂家带您一起了解什么情况下软启动器要大一档使用

软起器增容使用实质是增大可控硅的容量，本来250A的模块现在用300A。除此之外主控板也要做相应的设置。

1，根据负载类型，机械性负载如皮带机、球磨机、砖机、破碎机等都属于重型负载，这种情况增大软启动器容量能提高产品使用寿命，长远考虑，会降低维护成本。

2，在海拔高的地区，也要增大软启动器容量使用，高原地区紫外线强烈，日夜温差大等因素，会造成电子元器件提前老化。因此增大容量使用也是必须的。

有些用户认为软启动器容量越大越好，西藏补偿柜，电机就能启动起来，这种认知是错误的。只要软启动器满足电流和电压和使用环境就可以了。软起器容量和电机如果不匹配的话，动态无功补偿柜，也会造成保护功能误动作，检测电流不准确。所以不是重载启动的情况，不需要扩大容量使用。这样也能

节省客户成本。

高压软启动器生产厂家带您了解高压软启动的分类与区别

一、液阻软启动器

液阻是由电解质形成的电阻，本质是离子导电。它的阻值正比相对的二块电极板的距离，反比于电解液的电导率，极板距离和电导率都便于控制;液阻的热容量大。液阻的这两大特点(阻值可以无级控制和热容量大)，恰恰是软启动所需要的。有所谓的热变液阻软启动装置，通过液阻本身在软启动过程中的温升，借助电解液电导率与温度的正相关性实现无极板伺服机构的软启动。但是，其可行性大受质疑;它的限流器件不具备限流能力易控性，电容补偿柜规格，装置对环境温度要求高，软启动重复性差。

二、磁控软启动器

磁控软启动器即利用铁磁材料的交流有效磁导率随直流磁场大小变化的特性，以改变交流绕组的电抗值来实现无级调压的。磁控软启动在启动开始时限流作用较强，在软启动过程中逐渐减弱。电抗器在启动完成后被旁路。

三、晶闸管软启动器

河北唐山晶闸管软启动器是一种集软启动、软停车、轻载节能和多功能保护于一体的新颖电机控制装备，又称为SoftStarter。它不仅实现在整个启动过程中无冲击而平滑地启动电机，而且可根据电动机负载的特性来调节启动过程中的参数，如限流值、启动时间等。此外，它还具有多种对电机保护功能，这就从根本上解决了传统的启动设备的诸多弊端。

动态无功补偿柜-双联机电(在线咨询)-西藏补偿柜由襄阳双联机电有限公司提供。襄阳双联机电有限公司(www.xysjld.com)是从事“电机软启动柜,补偿柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。