

荆州软启动柜 双联机电启动柜 软启动柜价格

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 荆州软启动柜 双联机电启动柜 软启动柜价格 |
| 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，其中的是星-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了解什么是电动机的软停车

电机停机时，软启动柜价格，传统的控制方式都是通过瞬间停电完成的.但有许多应用场合，荆州软启动柜，不允许电机瞬间关机.例如:高层建筑、大楼的水泵系统.如果瞬间停机.会产生巨大的“水锤”效应，使管道，甚至水泵遭到损坏.为减少和防止“水锤”效应.需要电机逐渐停机.即软停车，采用软启动器能满足这一要求.在泵站中.应用软停车技术可避免泵站的“拍门”损坏，减少维修费用和维修工作量。

软启动器中的软停车功能是，高压固态软启动柜，晶闸管在得到停机指令后，从全导通逐渐地减小导通角.经过一定时间过渡到全关闭的过程.停车的时间根据实际需要可在 $0-120s$ 调整。

软启动器主要元件

1、晶闸管：每相一对反并联晶闸管，这是主要的功率元件，也是软启动器的主要成本之一，国内做反并联晶闸管的厂家有很多，从便宜的到贵的都有，质量更是参差不齐。

2、控制主板：基本上每个厂家都有自己开发的主板，市场上也有很多通用主板，质量更是好坏不一。就拿主板上的执行元件——光耦来说吧，如果质量不好坏了，即使其他部分是好的，那软启动器也得歇菜。为什么呢？因为光耦在恶劣环境下很容易坏，而软启动器本身就是大电流环境，电机软启动柜，启动时电流大压降也大，主板上的工作电源波动也大，也很容易对这些元件造成干扰，从而间接地导致损坏。软启动器就选双联机电品牌，生产厂家直销，品质稳定有保障。

荆州软启动柜-双联机电启动柜-

软启动柜价格由襄阳双联机电有限公司提供。襄阳双联机电有限公司（www.xysljd.com）是湖北襄樊，高压开关设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在双联机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创双联机电更加美好的未来。