

280kw高压固态软启动柜 江苏高压固态软启动柜 鄂动机电

产品名称	280kw高压固态软启动柜 江苏高压固态软启动柜 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

高压固态软启动柜的工作原理：是按一定的规律（如恒流或电压斜坡）控制晶闸管的导通角，并连续改变电机定子绕组的输入电压直至全压，起动完毕后，旁路接触器吸合。

性能特点

- 1.多种起动方式：限流起动、斜坡起动、斜坡限流起动，大程度满足现场需求，实现起动效果。
- 2.高可靠性
- 3.抗干扰性较强，多种保护功能
- 4.简便的调整方式，控制范围广
- 5.操作和维护都比较简单，只需要通过液晶控制板4位数码显示组成监控信号编码系统。

高压固态软启动柜设备厂家分享三相异步电动机启动方法的选择和比较，直接启动的优点是所需设备少，启动方式简单，成本低。理论上来说，湖北高压固态软启动柜设备所有的电动机都可以直接启动。经常启动的电动机，需要提供电源的变压器的容量大于电动机容量的5倍以上；

直接启动

直接启动的优点是所需设备少，启动方式简单，成本低。理论上来说，所有的电动机都可以直接启动。经常启动的电动机，需要提供电源的变压器的容量大于电动机容量的5倍以上;不经常启动的电动机

，需要提供电源的变压器容量大于电动机容量的3倍以上;这一要求对于小容量的电动机容易实现，所以小容量的电动机绝大部分都是直接启动的，不需要启动。对于大容量的电动机来说，一方面是提供电源的线路和变压器容量很难满足电动机直接启动的条件，另一方面强大的启动电流冲击电网和电动机，影响电动机的使用寿命，对电网稳定运行不利，所以大容量的电动机和不能直接启动的电动机都要采用启动。

直接启动可以用胶木开关、铁壳开关、空气开关(断路器)等实现电动机的近距离操作、点动控制，速度控制、正反转控制等，也可以用限位开关、交流接触器、时间继电器等实现电动机的远距离操作、点动控制、速度控制、正反转控制、自动控制等。

用自耦变压器启动微信小程序开发

采用自耦变压器启动，电动机的启动电流及启动转矩与其端电压的平方成比例降低，相同的启动电流的情况下能获得较大的启动转矩。如启动电压降至额定电压的65%，其启动电流为全压启动电流的42%，启动转矩为全压启动转矩的42%。

自耦变压器启动的优点是可以直接人工操作控制，也可以用交流接触器自动控制，经久耐用，维护成本低，适合所有的空载、轻载启动异步电动机使用，在生产实践中得到广泛应用。缺点是人工操作要配置比较贵的自耦变压器箱(自耦补偿器箱)，自动控制要配置自耦变压器、交流接触器等启动设备和元件。

高压固态启动柜维护及故障排除

EGRJ系列设计为免维护产品。然而和其它电子设备一样,这个产品应定期检查是否有尘土污染、受潮及工业生产环境污染。严重的污染会引起高压放电及影响SCR 的散热器散热。

1、故障分析

当故障发生时,LCD、触摸屏上将会显示相应的故障信息。要在清除故障后再重新启动电机。如果在使用正确的操作方法和编程处理后仍无法排除故障,请与生产厂家联系。

2、故障记录

启动装置最多可记录最近15次故障信息,供用户以后分析使用。

3、故障清除

故障具有记忆性,故在故障排除后,通过按键STOP(长按4秒以上)、外接清除故障输入(D1或D2多功能输入)端子或者通过断开AC220V控制电源进行故障复位,使装置恢复到启动准备状态。