

# 四川高压固态软启动控制柜生产厂家

产品名称	四川高压固态软启动控制柜生产厂家
公司名称	四川西自盛电力有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	
公司地址	四川省成都金牛高新技术产业园区金周路595号4栋18楼1821号（注册地址）
联系电话	028-87861848 19827573347

## 产品详情

### 一、概述

ZGR系列高压固态软启动装置是由多个晶闸管串并联而成，通过控制晶闸管的触发角来控制输出电压的大小，可以满足电机启动过程中不同电压和电流要求。在电机启动过程中，ZGR系列高压固态软启动装置按照预先设定的启动曲线，增加电机的端电压，使电机平滑加速，从而减少电机启动对电网、电机和相连设备的电气和机械冲击。当电机启动达到正常转速后，旁路真空接触器或断路器接通，电机启动完成。电机运行过程中，软启动装置继续监控电机，实时测量电机电流、电压，并提供各种故障保护。另外，软启动功率组件采用组件式结构，晶闸管与散热器采用纵向叠压串联结构，散热性能好、寿命长结构紧凑，可直接集成到800或者1000米宽的28柜体中，方便成套并柜安装。

ZGR系列高压固态软启动装置有两种柜型结构，一种是标准KYN28-12中置敷铝锌板开关柜做的-体化高压固态软启动柜;另一种是冷轧钢板结构高压固态软启动柜。两种柜型都具有结构紧凑合理、操作安全、器件更换维护方便等特点。2.1-体化高压固态软启动柜-体化高压固态软启动装置柜体，采用标准KYN28-12中置高压开关柜，将高压运行柜与高压固态软启动柜二者合为一体，既有软起功能又具有开关柜的运行保护功能;这样既节省安装空间，又方便客户配电室进行并柜使用，同时，还能节省一定的投入费用。具体电气-次方案图见图2.1一体化高压固态软启动器柜体设计为侧进下出的接线方式，主开关器件采用VS1系列手车式断路器，使用更加安全方便。在投入运行前，只需要将高压固态软启动装置串联接在高压母线排和高压电动机之间即可。柜体结构图见图2.2。