

鄂动机电 高压固态软启动柜厂家 560kw高压固态软启动柜

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 鄂动机电 高压固态软启动柜厂家 560kw高压固态软启动柜 |
| 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

湖北高压固态软启动柜生产厂家分享湖北高压固态软启动柜又可称为高压晶闸管软启动装置，湖北高压软启动柜哪家好？

高压晶闸管形式的软启动在国内也逐渐打开了市场，适用的行业也不断增加。该软启动器是一种集电机软启动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。

高压晶闸管软启动装置基本原理是控制电压的导通角来调节输出电压平均值。

晶闸管软启动产品：1) 高压产品的价格太高，是液阻的2~5倍;2) 是对于绕线转子异步机无所作为;

2.液阻软启动

液阻软启动的液阻是一种由电解液形成的电阻，将液电阻串在电机启动电路中，调节液电阻的大小，达到控制启动电流的大小。它导电的本质是离子导电。

液阻软启动的优点：

- 1、它的阻值正比于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。
- 2、启动时波形失真小，谐波含量无。
- 3、重要的优势即低成本。

9、在启动时出现过热故障灯亮,软启动器停止工作：

起动频繁，导致温度过高，引起软起动器过热保护动作。(软起动器的起动次数要控制在每小时不超过6次，特别是重负载一定要注意)

在起动过程中，保护元件动作，使接触器不能旁路，软起动器长时间工作，引起保护动作。(检查外围电路)

负载过重起动时间过长引起过热保护。(起动时，尽可能的减轻负载)

软起动器的参数整定不合理。时间过长，起始电压过低。(将起始电压升高)

软起动器的散热风扇损坏，不能正常工作。(更换风扇)

10、可控硅损坏：

电机在起动时，过电流将软起动器击穿。(检查软起动器功率是否与电机的功率相匹配，电机是否是带载起动)

软起动器的散热风扇损坏。(更换风扇)

起动频繁，高温将可控硅损坏。(控制起动次数)

滤波板损坏(更换损坏元件) 输入缺相，引起此故障的因素有很多：

- 检查进线电源与电机进线是否有松脱；
- 输出是否接有负载，负载与电机是否匹配；
- 用万用表检测软启动器的模块或可控硅是否击穿，及他们的触发门极电阻是否符合正常情况下的要求(一般在20-30欧左右)；
- 内部的接线插座是否松脱。

高压固态软启动器接线方式是怎样的呢？在接线的时候需要注意哪些呢？湖北高压固态软启动器哪有卖，湖北高压固态软启动器厂家就来跟大家讲讲。

高压固态软启动器所配带电动机的方式可以是一拖一方式（即一台固态软启动带一台高压电动机），当有两台相同电功率的高压电动机时，为了节约投资，也可采用一拖二的方式（即一台固态软启动带两台高压电动机）

由于中高压固态软启动装置在我国现阶段运用不是非常广泛，所以很多细节问题容易被设计人员忽视，在此，针对该项目对中高压软启动装置进行安装调试过程中发现如下几个问题。