

新型液体电阻启动柜 液体电阻启动柜厂家

产品名称	新型液体电阻启动柜 液体电阻启动柜厂家
公司名称	襄阳科远机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳高新区深圳工业园北纬九路（襄阳大道中段新日路交汇处）
联系电话	18608672979 13871666295

产品详情

水电阻启动柜，电机软启动柜液体电阻启动柜主要由以下几个局部组成：水箱、极板（分动极板及静极板）、传动机构、限位机构（行程开关）及相关电器元件，如继电器（或PLC）、工夫继电器、接触器、按钮、指示灯等装置构成适用于三相交流50Hz，额外任务电压为380V~10KV，额外功率为75kW~10000Kw绕线式，适用于交流电动机的重载平滑软启动，尤其是电网电压不稳或偏低的工矿企业。

一、次要功能特点

软启动，启动电流小： $I_q \leq 1.3I_e$ （A）

降低了电机启动升温，新型液体电阻启动柜品牌，无效地延伸电机运用寿命；

启动进程平滑，对机器设备无冲击；

可延续启动5~10次，启动功能优于频敏启动器；

对电网要求不高，不会发生谐波而影响电网；

构造牢靠、复杂，装置、维护方便；

通用性好，可适用任何负载情况下电机软启动，特别适用于重载启动；

具有启动超时、失压、超行程、超温等多重维护功用。

二、装置环境条件

环境温度：-40~50

湿度： 90%

海压低度： 2000m

空中倾斜度不大于5°

装置地点无火灾、化学腐蚀及猛烈振动。高压交流电动机液态软启动柜适用于额外电压为3~10KV大、中型同步或异步电动机的软启动。在静态任务条件下，与电抗器功能相反；在静态任务条件下，可完成无级的延续启动。由于其应用液体电阻的负温度特性，新型液体电阻启动柜，使电机的端电压逐渐上升，启动转矩也逐渐添加，因此电机启动比拟颠簸。特别是该零碎构造复杂、牢靠性强，不只经济适用，而且装置和操作复杂、维护方便。使用于冶金、建材、矿山、石化、供水、电力行业等的泵类、风机、紧缩机、破碎机、皮带传输机等各大、中容量高压电机的重载启动，是传统的电抗器启动、间接启动的理想替代商品。

高低压液态软启动柜主要是用于额定电压为3-10KV、100KW到15000KW大中型同步或异步鼠笼式、绕线式实现启动的电动机软启动装置。该软启动柜是为改善大、中型鼠笼式、绕线式异步电动机的启动性能而研制的新一代软启动器。

运用范围：

高低压液态软启动柜可广泛应用于矿山、冶金、建材、石油、化工、供水、风机、压缩机、轧机、水泵、风机、球磨机、扎钢机、破碎机、皮带运输等电力行业所有工业领域的泵类和各种大中容量高压电机的重载启动系统。

液阻软启动柜原理简单，一般不会出现什么故障，如电机启动不是很频繁，一般一年加一次水即可，容易出故障的地方为继电器、限位开关等电器元件，故障容易排除。正常情况下可以使用10-15年！

液体电阻启动柜是采用特种介质的水溶液作为电阻，新型液体电阻启动柜公司，在特殊设计的液阻箱中引入极板作电极串入电机转子回路中，电机启动时，由一小功率伺服电机带动极板移动来改变极板的相对位置，使（串入转子回路的）液体电阻由大到小作无级变化，从而使电机低电流平滑启动。它具有启动电流小、启动性能优越、可连续启动、平滑启动、可低压启动，以及结构简单、可靠、操作自动化、安装维护方便等优点。结合笔者的使用和维护经验，现就液体电阻启动柜常见故障及处理做一个总结介绍。

新型液体电阻启动柜-液体电阻启动柜厂家由襄阳科远机电技术有限公司提供。襄阳科远机电技术有限公司（www.xykyjd.com.cn）位于襄阳高新区追日路9号汉北工业园7栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前科远机电在高压组合电器中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。科远机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。科远机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。