

400KW10KV绕线电机液体电阻软启动柜

产品名称	400KW10KV绕线电机液体电阻软启动柜
公司名称	襄阳科尔电气有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:科尔电气 型号:KRQ 用途:减压启动
公司地址	湖北省襄阳市高新区航宇路9号
联系电话	86-0710-3715609 13697201405

产品详情

400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜-

襄阳科尔电气有限公司

专业制造，一流的品质，一流的服务，高配置

，低价格，专用于

风机，球磨机，热磨机，立磨机，扎钢机，水泵，辊压机，空压机，压缩机，煤磨机，钢管机，扎机，等等大型工业设备高低压电动机，重载轻载启动均适合。

本公司可提供多种型号可供选择。咨询热线:18671959833 张经理

400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜俗称（液体电阻软启动器，水电阻软启动器，液阻软启动柜，水阻启动器，液态软启动装置，液态软启动器，高压软启动器）等

KRQ系列400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜

一、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜概述：

KRQ系列液体电阻起动机可广泛用于水泥、化工、钢铁、冶金、矿山等行业90 - 10000KW绕线式异步电机。其执行标准为：低压成套开关设备和控制设备：GB7251.1 - 1997 IEC - 439 - 1:1992

液体电阻起动机：Q/XTB1 - 2010

二、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜工作原理：

液体电阻起动器是采用特种介质的水溶液作为电阻，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，电机起动时，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（串入转子回路时）液体电阻由大到小作无极变化，从而使电机低电流平滑起动。

三、环境条件 周围空气温度：（ - 40 - + 50 ） 相对湿度： 90% 海拔高度： 2000m
安装场所无显著摇动和冲击振动；无腐蚀性气体；安装倾斜度 5
电源要求：三相四线交流380V ± 10% ， 50HZ

四、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜技术参数： 起动电流： $I_q = 1.3I_e$
起动时间：10 - 60S，预整定，现场可调； 起动次数：连续起动5 - 10次； 电液正常工作温度：0 ~ 70 ；
柜体防护等级：IP20 IP30 ；

五、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜性能特点：

起动性能远优于频敏变阻器、油浸变阻器、铸铁电阻等起动器；
软起动，起动电流小，约为电机额定电流的1.3倍；可连续起动5 - 10次；
起动过程平滑，对设备无机械应力冲击，可延长机械设备及电要的寿命；
可低电压起动，电网电压低于电机额定电压的10%时，可顺利起动；
适用性广，可适用任何负载状况下绕线式电机软起动，特别适用于重载起动；
具有起动超时、失压、超行程、超温等多重保护功能；寒冷地区带自动加热功能；
结构简单、可靠，安装、维护方便。

六、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜型号说明：

（略）详情请见说明书

七、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜标准规格

（略）详情请见说明书

八、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜安装基础

（略）详情请见说明书

九、400KW/10KV绕线电机液体电阻软启动柜订货须知：

提供绕线电机型号、额定功率、定子电流、定子电压、转子电流、转子电压；
提供电机拖动的负载特征（工况说明）；
是否成套订货，成套订货包括：高（低）压一次柜、液体电阻起动柜；
注明高压一次柜柜型（GG1A、XGN等）；其它特殊要求,请在订货时与公司申明或协商。