

KRQ系列绕线电机液态电阻软启动器

产品名称	KRQ系列绕线电机液态电阻软启动器
公司名称	襄阳科尔电气有限公司
价格	18000.00/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

KRQ系列绕线电机液体电阻启动器

襄阳科尔电气有限公司专业制造大型工业设备专用水电阻启动柜厂家，本公司生产的液体电阻启动柜，电机软启动柜，高低压液阻启动柜，液态软启动柜，固态软启动柜，高压软启动器，绕线电机液体电阻启动柜等绕线电机水电阻启动柜，鼠笼式液体电阻启动柜。一流的服务，一流的品质。欢迎来电咨询购买!咨询热线:18671959833

张经理

我们将第一

时间回应您的需求，第一时间给您提供最佳方案，第一时间给您作出报价。绕线水电阻启动柜型号

绕线电机额定功率(KW)

KRQ-0.6 630KW以下

KRQ-1 630KW-1250KW

KRQ-2 1250KW-2500KW

KRQ-3 2500KW-4000KW

KRQ-4 4000KW-6000KW

KRQ系列绕线电机液体电阻启动器

一、概述

KRQ系列液体电阻起动器可广泛用于水泥、化工、钢铁、冶金、矿山等

行业90 - 10000KW绕线式异步电机。

二、工作原理

KRQ系列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、技术参数

起动电流： $I_q \leq 1.3I_e$

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、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；

可连续启动5 - 10次；

启动过程平滑，对设备无机械应力冲击，可延长机械设备及电要的寿命；

可低电压启动，电网电压低于电机额定电压的10%时，可顺利启动；

适用性广，可适用任何负载状况下绕线式电机软启动，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、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、液体电阻启动柜；

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。