

# 1000KW10KV水电阻启动柜襄阳科尔电气制造

产品名称	1000KW10KV水电阻启动柜襄阳科尔电气制造
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

襄阳科尔电气有限公司生产的1000KW/10KV水电阻启动柜俗称（液体电阻软启动柜、水电阻软启动器、电机软启动装置、液阻软启动器、液态软启动器电机软启动器）等高

配置软启动柜。品质一流，价格便宜，精

工制作，服务超值，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

### 1000KW/10KV水电阻启动柜概述

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。二、1000KW/10KV水电阻启动柜工作原理 KRQ系列液体电阻起动机

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（串入转子回路时）液体电阻由大到小作无极变化，从而使电机低电流平滑启动。三、1000KW/10KV水电阻启动柜环境条件

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、1000KW/10KV水电阻启动柜技术参数

启动电流：Iq 1.3Ie 启动时间：10 - 60S，预整定，现场可调；启动次数：连续启动5 - 10次；

电液正常工作温度：0~70℃；柜体防护等级：IP20 IP30；五、1000KW/10KV水电阻启动柜性能特点

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、1000KW/10KV水电阻启动柜型号说明

七、1000KW/10KV水电阻启动柜标准规格 八、1000KW/10KV水电阻启动柜安装基础

九、1000KW/10KV水电阻启动柜订货须知

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。