570KW鼠笼型电机高压水阻柜

产品名称	570KW鼠笼型电机高压水阻柜
公司名称	湖北襄工电气有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:襄工 型号:XLQG
公司地址	湖北省襄阳市汉江北路王寨工业园
联系电话	086-07103127066 18727000095

产品详情

品牌	襄工	型号	XLQG
额定电压	30000,60000,10000（V）	额定电流	0-1000（A）
产品认证	ISO9001		

一、概述

xlqg系列高压笼型电机液体电阻起动器，是利用液体电阻容量大、阻值易调整等特点，专为大中型高压鼠笼交流异步电动机或异步起动的高压同步电动机设计的液体电阻起动器。它是在电机定子回路中串入液体电阻，通过对液体电阻值和起动时间的控制，实现鼠笼电机的平滑无冲击降压起动。该起动器选配高压液体电阻的容量，可适用于3kv、6kv、10kv，功率范围到32oookw甚至更大容量电机的降压起动。

其执行标准为：

3－35kv交流金属封闭开关设备：gb39o6－1991；

高压形状设备和控制设备共用技术要求：gb/t11022－1999；iec6o694：1996

高压交流电动机液态软起动装置：q/xtb3－2010

二、工作原理

xlog系列高压笼型电机液体电阻起动器是采用特种介质的水溶液作为电阻，在特殊设计的高压液阻箱中

引入极板作电极串入电机定子回路中，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（串入定子回路的）液体电阻由大到小作无极变化，从而使低电流平滑起动。

三、环境条件

周围空气温度：（－25－＋50）℃

相对湿度：≤90%

海拔高度：≤2o00m

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°C

四、技术参数

额定电压（kv）：3，6，10

工频耐受电压（kv/min）：25，30／32，38／42（相对地）12，15，18（同相间）

起动电流倍数：2－3.5le

起动时间（s）：10－60－120（可调）

电液正常工作温度（°C）：o－70

连续起动次数（次）：3－4

柜体防护等级：ip20 ip30;

五、性能特点

恒电流软起动性能：起动过程中，起动电流基本保持不变，可控制在额定电流的2-3.5倍；

起动时功率因数高且近似恒定，一般在0.75以上；

起动平滑：电机的起动转矩由小到大逐步增高，使机械设备起动平稳，无冲击，无啸叫，且机械设备能平稳越过谐振转速，使设备免受伤害；

热容量大，可连续起动3-4次，不会被烧毁；

对电网影响小，起动时电网压降在5%以内；

具完善的报警提示功能和电动机保护功能，安全可靠；

结构简单、可靠，安装、维护方便。

六、型号说明

（略）详情请见说明书

七、标准规格

（略）详情请见说明书