

液态启动柜厂家兆复安MHLS高压电动机液态启动柜

产品名称	液态启动柜厂家兆复安MHLS高压电动机液态启动柜
公司名称	湖北省兆复安电气自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兆复安 型号:MHLS 单位:台
公司地址	襄阳市樊城区中航大道南站
联系电话	0710-2572368 18271228725

产品详情

一、概述

MHLS系列高压电动机液态启动柜是利用液体电阻热容量大,阻值易调等特点,而专为各种大中型高压鼠笼异步电动机及高压同步电动机设计的液体电阻启动器。它是在电机定子回路串入液体电阻,通过对液体电阻和启动时间的控制,实现鼠笼电机平滑无冲击的降压启动或同步电动机的异步降压启动。在启动过程中,可明显降低电机的启动温升,减少线路上的电压降,对延长电机的使用寿命,降低单位产品成本,提高企业的经济效益有重要意义。

MHLS系列高压电动机液态软启动装置在启动过程中的变化(阻值由大到小)与电动机的启动特性恰好相适应,可大幅度降低电机的启动电流,改善电机的启动性能。它与串联电抗器启动相比,最大优点是不受电机定子绕组接法的限制,而且操作简便、可靠。并且具有液位检测、启动超时液温报警等多种保护功能。

MHLS系列高压笼型液阻启动装置可广泛用于水泥、化工、石油、冶金等工业部门的风机、水泵、油泵等鼠笼异步电动机。

二、主要技术指标

1. 最高电压：3.6、7.2、12KV
2. 额定功率：150 ~ 30000KW
3. 启动电流：1.5 ~ 4Ie(与电机和拖动负载有关)
4. 启动时间：10 ~ 60 ~ 100s

5. 重复起动：2~4次（常温与电动机功率和拖动负载有关）

6. 防护等级：IP20 IP30

7. 控制电源：三相四线380V/220V AC50Hz

三、使用环境条件

1. 环境温度：0~+40（带加热装置-20）

2. 相对湿度：90%（25）

3. 海拔高度：2000米

4. 地面倾斜度：5

5. 安装地点无火灾及爆炸危险、无化学腐蚀及剧烈震动

6. 特殊使用条件可在订货时具体协商

四、产品执行、参照标准

Q/MHLS-2016 《高压交流电动机液态软起动柜》

GB/T11022-1999 《高压开关设备和控制设备的共同技术要求》

GB/T763-1990 《交流高压电气在长期工作时的发热》

GB/T16927.1-1997 《高电压试验技术》

GB/T13384-1992 《机电产品包装通用技术条件》

五、定货须知:

请提供下列资料：

1、电动机型号、额定功率、额定电压、额定电流

2、定子绕组接法（星点可否打开）

3、拖动负载种类、起动频繁程度

4、如需提供设计计算书，则需提供电动机的拖动负载特性： I_q/I_e 、 M_q/M_e 、 M_{max}/M_e 、GN2及电网短路容量和工况说明

5、配套开关柜进出线方式

6、设备表面颜色