

高压笼型电机启动器 笼型电机液体电阻启动柜 笼型液阻柜 笼型水阻柜

产品名称	高压笼型电机启动器 笼型电机液体电阻启动柜 笼型液阻柜 笼型水阻柜
公司名称	万洲电气股份有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:万洲电气 型号:WGQ WGQH WYQ
公司地址	湖北省襄阳市樊城区万洲大道1号
联系电话	0710-3401338 15071528599

产品详情

万洲电气供应高压笼型电机启动器 笼型电机液体电阻启动柜 笼型液阻柜 笼型水阻柜

WLQ系列高压笼型电机启动器

应用范围

适用于额定电压3kV~10kV的大、中型鼠笼式电动机或同步电动机的软启动与保护，尤其是电网容量不足的工矿企业。

工作原理

在电动机定子回路中串入起分压和限流作用的特种液态电阻，启动过程中，液态电阻阻值在预订的时间内自动实现由大到小无极变化，直至接近为零时，液阻被自动切除，电动机投入运行。

主要性能特点

启动电流小，为电机额定电流的1.5 ~ 3.5倍；

启动过程平滑，无冲击，保证电网的可靠运行，有效保护电动机及传动机械，可延长设备的使用寿命；

可连续启动5-7次，启动性能优于串电抗器启动及热变电阻启动；

具备完善的报警提示功能和电动机保护功能；

采用PLC控制，可靠性高；

结构简单，维护方便，对维修人员技术要求低；

针对不同负载状况及不同使用场合，分别开发了具有自主专利权的“旋转式极板”结构及“平板式极板”结构，使其具有广泛的适用性；

为适应频繁起动场合的特殊要求，开发了具有自主专利权的频繁起动型高压笼型起动器，很好地克服了常规高压笼型起动器不能频繁起动的缺点。

符合标准

3~35kV交流金属封闭开关设备 GB3906-1991;

WLQ笼型电机起动器 Q/XWZ5-2001.

使用环境条件

环境温度：-40~50 ；

相对湿度： 90% ；

海拔高度： 2000m，（海拔2000M以上的可以根据具体工矿特殊设计）；

地面倾斜度不大于5° ；

安装地点无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动；

注：若有特殊使用条件，请在订货时与制造商申明、协商。

主要技术参数

额定电压（kV）：3，6，10；

电压（kV）：3.5，6，9，11.5；

一分钟工频耐受电压（kV）：25，30/32，38/42（相对地）；

一分钟工频耐受电压（kV）：12，15，18（相间）；

起动电流（A）：I_q：1.5~3.5I_e；

起动时间（S）：10~60~120（现场可调）；

电液正常工作温度（ ）：5~70；

连续起动次数（次）：5~7次。

订货须知

订货时请提供下列资料：

电动机型号、额定功率、额定电压、额定电流、定子接法（Y， Δ ）星点可否打开；

参考以下方案图选择起动方案；

柜体表面颜色；

若用户有特殊要求请与我公司协商订货。