

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 | 襄阳源创工业控制有限公司 |
| 价格 | 25000.00/套 |
| 规格参数 | 型号:YLQ高压笼型电机启动器 产地:湖北襄阳 厂家:襄阳源创电气 |
| 公司地址 | 湖北省襄樊市樊城区春园路贾洼工业园 |
| 联系电话 | 0710-3403558 13507271573 |

产品详情

襄阳源创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

YLQ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；

起动过程平滑，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；

可连续起动5-7次，起动性能优于串电抗器起动及热变电阻起动；

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 GB;

YLQ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 ;

高电压 (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) : $I_q : 1.5 \sim 3.5I_e$;

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, ?) 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。