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系列高压笼型电机起动器

■ 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起动与保护，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，起动过程中，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

● 起动电流小，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）：Iq：1.5～3.5Ie；

● 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。