

YLQ高压液阻启动柜型号,襄阳源创电气,水阻柜的启动原理

产品名称	YLQ高压液阻启动柜型号,襄阳源创电气,水阻柜的启动原理
公司名称	襄阳源创工业控制有限公司
价格	1.00/组
规格参数	品牌:襄阳源创电气 型号:YLQ高压液阻启动柜 产地:湖北襄阳
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

YLQ高压液阻启动柜型号,襄阳源创电气,水阻柜的启动原理,襄阳源创工业控制有限公司是一家专业研发,生产,销售,服务和培训于一体的高低压成套电气设备公司,可以根据各位客户需求,特殊定制符合您使用的柜体。感谢各位新老客户对我们工作的支持和对高低压成套电气设备质量,服务,售后的信赖!襄阳源创会一如既往的为您提供性价比高的产品来为您的事业保驾护航!选择襄阳源创,后顾之忧!

原理

YLQ系列高压笼型电机软启动装置的原理是在高压鼠笼式(同步)电机的定子回路中串入起分压和限流作用的特种**水电阻**,在完成起动的过程中,水电阻阻值在设定的时间内自动实现由大到小的无级变化,从而使加在电动机定子上端电压逐步升高,当电动机的转速接近额定转速时,水电阻自动切除,投入全压运行,从而实现电动机的低电流平稳软启动。

性能特点

- 。恒流软启动:启动电流为额定电流的2—3.5倍,降低电动机的发热,有效延长电机的使用寿命。
- 。启动平滑无冲击,启动压降在9%以内,对电网影响小。
- 。不受电网电压波动和负载变化的影响,可确保一致启动成功,并可连续启动5-7次。
- 。配有完善的报警提示功能和电机保护功能。
- 。结构简单,操作自动化,维护方便。

。采用PLC控制或者继电器控制.可检测起动电流，实现闭环控制.

使用环境条件：

- 。环境温度 -40 —+55
- 。相对湿度 85%
- 。海拔高度 2km (特殊设计另外协商)
- 。倾斜度 5°

主要参数

- 。额定电压 (kv) 3、6、10
- 。电压 (kv) 3.5、6.9、11.5
- 。起动电流 2-3Ie
- 。起动时间 10-60-120s可调
- 。电液工作温度 5-65
- 。起动次数 5-7次

一次方案图