

WZRQ绕线式液阻柜

产品名称	WZRQ绕线式液阻柜
公司名称	浙江林信电器有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市翁垟镇九房后工业区
联系电话	0577-61727962 13738762616

产品详情

wzrq系列液体电阻起动器 应用范围 适用于三相交流50hz，额定工作电压为380v~10kv，额定功率为75kw~10000kw绕线式交流异步电动机的重载平滑软起动，尤其是电网电压不稳或偏低的工矿企业。

工作原理 在被控绕线电动机的转子回路中串入特殊配制的电解液作为电阻，并通过调整电解液的浓度及改变两极板间的距离使串入电阻阻值在起动过程中始终满足电机机械特性对串入电阻值的要求，从而使电动机在获得最大起动转矩及最小起动电流的情况下均匀升速，平稳起动。起动结束，电气开关短接转子回路。

型号规格 wzrq-0.2wzrq-0.4,wzrq-0.6,wzrq-0.8,wzrq-1.0,wzrq-2.0, wzrq-3.0, wzrq-4.0, wzrq-5.0, wzrq-6.0, wzrq-7.0, wzrq-8.0

主要性能特点

软起动，起动电流小： $i_q \leq 1.3I_e (a)$ ；降低了电机起动温升，有效地延长电机使用寿命；

起动过程平滑，对机械设备无冲击；可连续起动5-10次，起动性能优于频敏起动器；

对电网要求不高，不会产生谐波而影响电网；结构可靠、简单、安装、维护方便；

通用性好，可适用任何负载状况下绕线式电机软起动，特别适用于重载起动；

具有起动超时、失压、超行程、超温等多重保护功能；

用于北方寒冷地区时，设备自带电加热功能。

主要技术参数

起动起始电流： $i_q \leq 1.3I_e (a)$ ；起动时间：10~60s，预整定，现场可调；

起动次数：连续起动5~10次；电液正常工作温度：5~70℃；

外壳防护等级：ip20,ip30。符合标准

低压成套开关设备和控制设备：gb7521.1-1997 iec439-1:1992；

wzrq型液体电阻起动器：q/xwz2-2000。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况特殊设计）；

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。 订货须知 订货时请提供下列资料：

电动机型号、额定功率、额定转子电流、转子电压、额定转速；

电动机拖动的负载特征（工况说明）；柜体表面颜色；

若用户有特殊要求，请与我公司协商订货。