

绕线电机液阻柜

产品名称	绕线电机液阻柜
公司名称	乐清市琪德电气有限公司
价格	1000.00/普通
规格参数	
公司地址	温州中国浙江温州乐清市乐成镇市岭生态工业园
联系电话	0577-62563188 13326197551

产品详情

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均匀升速、平稳起动，起动结束，电气开关短接转子回路。主要性能特点
软起动，起动电流小 $i_q \leq 1.3i_e$ (a)；降低了电机起动升温，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 °c；外壳防护等级：ip20, ip30。型号说明
产品规格 型号 适配电机 (kw) 外形尺寸 安装尺寸 a b c d e qcrq-0.2 200以下 800 760 1800 680 640 qcrq-0.4
200-380 800 760 2000 680 640 qcrq-0.6 380-630 900 860 2000 780 740 qcrq-1 630-1250 1000 960 2000 960 835 qcrq-2
1250-2000 1200 960 2000 1080 835 qcrq-3 2000-3000 1300 1060 2200 1200 935 qcrq-4 3000-4000 1300 1260 2200
1250 1150 qcrq-5 4000-5000 1400 1260 2200 1350 1150 qcrq-8 5000-8000 1800 1460 2200 1750 1350 qcrq-10
8000-10000 2000 1660 2200 1950 1350 使用环境条件 环境温度：-40-50 °c；相对湿度：