

通用性好的电机软启动柜绕线式水阻柜

产品名称	通用性好的电机软启动柜绕线式水阻柜
公司名称	襄阳三子电气有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	额定电压:380V-10KV 额定频率:50Hz 额定功率:75-10000KW
公司地址	襄阳市樊城区梁坡工业园
联系电话	0710-3122288 13487171721

产品详情

工作原理及应用

在被控绕线电机的转子回路中串入特殊的电解液作为电阻，并通过调整电解液的浓度及改变两极间的距离是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。本装置起动电流小，对电机、负载和电网无冲击，特别适用于重载起动。

适用于三相交流50Hz，额定工作电压为380v~10kv，额定功率为75kw~1000kw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。

主要性能特点

- 1、软起动，起动电流小： $I_q \leq 1.3I_e(A)$
- 2、起动过程平滑，对机械设备无冲击，降低了电机起动升温，有效延长电机起动寿命
- 3、可连续起动5-10次，起动性能优于频敏起动器
- 4、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
- 5、具有起动超时、失压、超行程、超温等多种保护功能
- 6、可根据用户要求使用PLC控制及预留远程、DCS控制接口