

YRQT液阻调速装置

产品名称	YRQT液阻调速装置
公司名称	湖北向明电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:向明 型号:YRQT
公司地址	襄阳市
联系电话	13700000000

产品详情

YRQT系列液体电阻调速器是针对配用绕线式异步电动机的风机、小泵等动力设备调速而设计的一种高性能装置。本设备克服了其它类型调速装置价格高或可靠性差、维修困难等不足，具有很高的性能价格比。可广泛应用于钢铁、石化、冶金、化工、电力、建材、供水、粮加、制药、城市供水、农业灌溉等行业风机、水泵的调速。

基本原理

YRQT系列液体电阻调速器主要由液阻柜和冷却柜两部分组成。它是利用电机最大转矩与转子电阻无关，转差率与转子电阻成正比变化这一基本原理而设计开发的。其技术关键是在电机转子回路中串入热容量大的液体电阻，通过改变其阻值大小来改变电机转差率而实现无级调速的。

性能特点

适用于大中型绕线式异步电机无级调速，调速比例可达2：1；

根据电机负载变化情况，节电率可达20%-50%；

兼有液体电阻起动机之功能，可直执接、方便地起动电机；

具有完备的故障检测与联锁保护功能；

性能价格比高（相对于变频调速、可控硅串级调速）；

安装及操作简单、运行可靠、维护方便；电路设计新颖，较其他同类产品可靠性高。。