

# LYDT系列自动电液变阻起动调速控制柜

产品名称	LYDT系列自动电液变阻起动调速控制柜
公司名称	襄樊乐奇电器制造有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	
公司地址	中国 湖北 襄樊市 松鹤路11号
联系电话	86 0710 3113609 15327936081

## 产品详情

概述 lydt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、水泵等动力设备的调速而设计的一种高性能装置。本设备克服了传统型调速装置价格高及可靠性低、维修困难等不足，它具有很高的性能价格比。可广泛应用于冶金、化工、电力、水泥、供水、制药、农业灌溉等行业风机、水泵的调速。

基本原理 lydt系列液体电阻调速器主要由液阻（液体电阻）柜和冷却柜两部分组成。它是利用电动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设计而成的，它在电动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动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动机无级调速，调速比可过2：1；

根据电动机负载变化情况，节电率可达20-50%；

兼有液体电阻启动器之功能，可直接、方便地启动电动机；具有完备的故障检测与连锁保护功能；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。