

液粘调速器 华孚液粘

产品名称	液粘调速器 华孚液粘
公司名称	辽宁华孚石油高科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华孚液粘 型号:YL-4 产品用途:风机、大功率电机调速节能
公司地址	中国 辽宁 盘锦市 兴隆台工业开发区
联系电话	86 0427 2881086 13624274416

产品详情

品牌	华孚液粘	型号	YL-4
产品用途	风机、大功率电机调速节能	产品别名	液粘调速器
节电设备类型	工业节能设备		

液粘调速器是依据牛顿液体内摩擦定律，即液体的粘性和油膜的剪切作用发展而成的一种新型流体传动装置，置于电动机和负载（风机或水泵）之间，接受电动机传来的动力，驱动负载旋转。其主要特点：

可以实现主电机与负载之间的分离、接合和无级调速。

可以通过对负载转速的反馈实现闭环控制，实现手动、自动或远距离控制。

它具有广泛的用途，在矿山、冶金、石油、化工、水厂等领域，用于大功率风机和水泵的调速节电、以及大惯量负载的平稳启动和防止启动、制动过程中传动系统的过载，并对传动系统各部件进行过载保护。

它已被国家科委列入《国家科技成果重点推广计划》。

技术特点

流体传动、轻载启动、无级调速、调速节能、过载保护；

机械式，构思新颖、结构简单、制造容易、价格便宜、运行可靠、操作容易、维修和保养

简便、节能效果显著；

在调速领域，与其他调速方法相比较有明显的优势，因为它的传动效率高、可实现同步传动、对电机无伤害、对电网无污染。

主要参数

可实现30% ~ 100%范围内对负载的无级调速；

可实现高效率无滑差损失的同步传动；

可实现电动机的空载或轻载下启动，实现过载保护以及减小启动电流对电网冲击的持续时间；

用于风机和水泵的调速节电：

当调速范围在80% ~ 90%时，节电为13% ~ 24%；

当调速范围在70% ~ 80%时，节电为24% ~ 32%；

当调速范围在40% ~ 60%时，节电为46% ~ 52%。