

电液伺服技术服务

一、电液伺服控制系统特点：

电液伺服系统是一种由电信号处理装置和液压动力机构组成的反馈控制系统，均为闭环系统。输出为位置、速度、力等各种物理量；控制元件为伺服阀(零遮盖、死区极小、滞环小、动态响应高、清洁度要求高)；控制精度高；响应速度快；用于高性能场合。

恩普达工业系统公司所提供的各种电液伺服系统，特别在提高系统稳定性、可靠性进行长期的研究，从产品的研发、改良、制造过程中的质量管理，在确保对产品的诸多控制方面都发挥着重大作用。本公司主要是对传感器、执行元件、控制系统硬件、软件及数据分析方面提出适合不同用户的最优化方案，构建出一个完整的伺服系统。

二、应用领域：

- ◇ 材料试验系统
- ◇ 疲劳寿命试验系统
- ◇ 结构力学加载系统
- ◇ 汽车、车辆、船舶及零部件耐久性能试验系统
- ◇ 航空、航天及军工模拟试验系统
- ◇ 振动试验系统
- ◇ 高速冲击试验系统
- ◇ 铸造自动液压伺服控制系统
- ◇ 注塑机自动液压伺服控制系统
- ◇ 各种大型力学、动作控制系统

