

注塑机变频节能控制

产品名称	注塑机变频节能控制
公司名称	深圳市万盛达科技股份有限公司
价格	98.00/台
规格参数	
公司地址	深圳福田保税区长平商务大厦2618
联系电话	075583105813

产品详情

wisdom-e9zs系列注塑机专用异步伺服驱动器，为注塑机用户提供了一个行之有效的节能降耗手段，使注塑机的单机电耗下降20%以上，受到广大塑胶企业有欢迎。

注塑机工作原理

注塑机的工作流程基本可分为锁模、射胶、保压、溶胶、冷却、开模、顶针等动作.注塑机每一个动作所需要的压力不一样,存在能量浪费，所以需要设备动力系统优化改进。

注塑机节能优势

- 1) 提高电机功率因数，节省就地补偿装置，电机功率因数达到0.95以上。
- 2) 平滑启动，消除启动时的大电流冲击，启动时电机电流可限制在其额定电流的150%以上。
- 3)、平缓停车和平缓启动，消除液压冲击现象。
- 4)、减少液压油发热，降低了冷却水的消耗量，并有效减缓液压元器件的老化问题。
- 5)、减轻电机轴承、油泵叶片等运动部件的磨损程度，延长其使用寿命。
- 6)、具有强大的自学习功能，自动适应注塑机工况变化，无需人工调整。
- 7)、自动跟踪注塑机运行数据。当工艺工程师或操作工修改注塑机压力、速度等预置参数时，不必调整变频系统数据，变频系统自动适应注塑机压力、速度等预置数据的变化。

8)、完善的运行指示和故障查寻功能，方便设备管理人员的日常维护工作。

9)、减轻开、锁模冲击，延长机械和模具使用寿命。

运行稳定、可靠性：保留注塑机原有操作方式及油路不变；

系统响应时间20ms，液压流量、压力的高速响应能有效提高工作周期及效率。

故障自查，节电/市电任意切换。

延长密封组件的使用寿命，降低停机维修率，节省大量维护费用。

应用范围

广泛应用于注塑机、挤出机、压铸机、塑料加工厂等设备