## 注塑机变频器 克法拉 5.5-75

产品名称	注塑机变频器 克法拉 5.5-75
公司名称	苏州市相城区黄埭镇财晋塑料机械经营部
价格	8000.00/个
规格参数	品牌:克法拉 型号:5.5-75 产品系列:60ZSD
公司地址	江苏 苏州市吴中区 木渎镇凤凰路金桥工业园南区62号5幢
联系电话	86-051265090399/18118162275 18118162275

## 产品详情

注塑机液压系统是一个压力和流量波动都较大的系统,在开模、合模、射胶、回料、顶出等不同工作阶段,其压力和流量都要发生有规律的变化。多数时间内,负载的实际耗油量均小于油泵的供油量,造成高压状态下的液压油部分经溢流阀、比例阀等液压元件溢。该溢流部分工作时,电机空转,不仅未作任何有用功,而且产生热量,造成液压油供油量,造成高压状态下的液压油部份经溢流阀、比例阀等液压元件溢出。该溢流部份工作时,电机空转,不仅未作任何有用功,而且产生热量,造成液压油发热,既耗能,又有害。

因此,根据注塑机当前的工作状态,如开模、合模、射胶、回料、顶出等阶段以及压力和速度的设定要求,自动调节油泵供油量,使油泵实际供油量与注塑机实际负载流量在任何工作阶段均能保持一致,这样,液压油的溢流部份便没有了,彻底消防了溢流现象,油泵出力减少,节省了油泵电机的电能消耗。

klf60zsd系列注塑机节能系统便是利用控制供油马达在不同的阶段,提供相应的转速,使定量泵变为节能型变量泵这一原理,来达到注塑机的最佳节能状态。

## 改造后设备的优点:

节能效果明显:可达25% - 60%

优化电气设施:减轻变压器负荷,减少新开厂新建工厂的增容费

延长整机寿命:klf60zsd系列注塑机节能系统控制速度标准稳定,软启动(无电网冲击),减轻开

锁模震动,避免设备撞击,降低油温,延长密封件使用寿命,从而使得整机寿命延长。

操作方便:生产中不需要对klf60zsd系列注塑机节能系统进行调整,全程自动跟踪控制,且有多种保护功能,简单、安全、方便。

降低噪声:改造后设备噪音降低给10db,设备动作更稳,作业环境得到改善。

转换灵活:klf60zsd系列注塑机节能系统方便用户在任何时候,进行工频到变频或变频到工频的切换

本产品的品牌是克法拉,型号是5.5-75,产品系列是60ZSD,应用范围是注塑专用,电源相数是三相,额定电压是三相AC380(V),供电电压是高压,适配电机功率是5.5-75(kW),滤波器是内置滤波器,直流电源性质是电流型,输出电压调节方式是高载频PWM控制,外型是柜式,营销方式是代理,电机容量是280,是否提供加工定制是是