

一体化矢量型注塑机节电设备

产品名称	一体化矢量型注塑机节电设备
公司名称	重庆鑫德勤环保节能开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德勤电工 产品用途:节电 产品别名:节能设备
公司地址	中国 重庆 重庆市 重庆市渝中区人和街69号
联系电话	86-023-63611100

产品详情

品牌	德勤电工	产品用途	节电
产品别名	节能设备		

节电原理：

用最新电脑控制技术，利用注塑机同步信号及电器控制信号，根据注塑机的工艺要求控制油泵电机，将传统的定量泵改变成节能型变量泵，将通过溢流阀的回流流量降到最少，从而到达节电目的。

产品优点：

- 1.抗干扰能力强，输入/输出动力线均加装滤波磁环，强、弱电分开走线，充分考虑安全规范要求。
- 2.节电器采用在输入、输出端加装特制磁环减少高次谐波通过导线产生的射频干扰，15kw以上全系列内置直流电抗器，有效提高功率因数，抑制谐波。
- 3.低频转矩大，可快速启动，不影响生产周期。
- 4.低载能力强：在射胶和高压等重负载冲击下，不跳脱，保证产品品质。
- 5.ip54防护等级，全封闭设计，柜式、壁柜两用。防尘、防潮、防腐蚀、环境适应能力强，延长设备使用寿命。
- 6.内置pid调节器，可以方便地组成温度、压力、流量等过程量的闭环控制系统。
- 7.节电率比v/f控制方式提高5%~10%。

技术参数：

- 1.功率范围：7.5kw—75kw
- 2.控制方式：开环矢量控制，v/f控制。
- 3.频率设定方式：压力和流量两路信号比较输出。
- 4.信号转换板采用霍尔模块，将注塑机压力和流量比例阀的0-1a信号转换成0-10v信号给变频器做反馈，也可以直接接0-10v信号。
- 5.市电/节电运行双回路安全设计，确保系统无故障，不影响生产。
- 6.具有自动复位、掉电复位功能，保证生产连续及生产效率。
- 7.具有故障保护自锁功能。