

# 不影响效率的15KW注塑机节电器

产品名称	不影响效率的15KW注塑机节电器
公司名称	北京极致企惠能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:极致企惠 型号:JZA-15-S-ZS 产品用途:注塑机节电
公司地址	北京市大兴区瀛海镇怡乐庄村三东路怡乐段北侧老牛场
联系电话	13511035920

## 产品详情

品牌	极致企惠	型号	JZA-15-S-ZS
产品用途	注塑机节电	产品别名	节电、节电器、智能节电器、专用节电器
节电设备类型	工业节能设备		

jza-s-zs系列注塑机专用节电器的设计原理是基于电子电力学，采用最新的微处理器控制技术，通过监控注塑机的工作压力与流量通过相控与变频两种技术手段来动态的调整供给注塑机电机的电能（电流、电压、频率），使注塑机电机始终在最佳效率状态下工作，为注塑机电机与供电电网之间实现“智能化”的能量供给提供一个自动化平台，此节电技术不会影响注塑机的效率，更不会影响注塑机上的其他电子系统。

主要功能特点如下：

电流控制方式：相控技术控制；

频率控制方式：开环矢量控制；

频率设定方式：压力和流量两路信号比较输出；

信号转换板采用霍尔模块，将注塑压力和流量比例阀的0-1a信号转换成0-10v信号；给节电器作反馈，也可以直接接0-10v信号

低速转矩大：可快速启动，不影响生产周期

过载能力强：在射胶起高压等重负载冲击下，不跳脱，保证产品品质

ip54防护等级，全封闭设计，柜式、壁挂两用。防尘、防气、防腐蚀、环境适应能力强，延长设备使用寿命

旁路/节电运行双回路安全设计，确保系统无故障，不影响生产

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，充分考虑安规要求。

不会影响注塑机的效率，也不会干扰注塑机的其他电气控制系统。

节电器主要技术参数如下：

1	电压频率	ac380v/50hz ± 15%
2	工作环境	- 25 -- 55 通风良好，相对湿度0-85%不结露
3	启动时间	0-600s可调
4	绝缘等级	电源、控制回路、外壳之间耐压 2.5kv
5	有功节电率	15%—60%（视注塑机加工部件的大小不同而定）
6	控制系统	电子控制线路，微处理器（mcu）控制
7	保护系统	过流、过压、欠压、缺相、高温保护（可选）
8	安全旁路	手动、自动旁路（可选）
9	冷却方式	强制风冷

型号：jza-15-s-zs

额定功率：15kw

额定电流3\*32a

质量保证与售后服务：根据每台注塑机的工况不同，我司将承诺节电率，我司承诺的节电率写进合同；节电器设计寿命12年，正常使用大于10年使用期。自节电器售出之日起整机免费保修2年，主板免费保修4年，终身维修。