

电节士—注塑机专用型变频器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 电节士—注塑机专用型变频器 |
| 公司名称 | 乐清市向南亚太电效科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:向南亚太 型号:PSR-ZS3;XN6000ZS; 产品用途:注塑机节能 |
| 公司地址 | 中国 浙江 乐清市 浙江省乐清市经济开发区纬十七路科技园B区 |
| 联系电话 | 86 0577 62560696 13506558908 |

产品详情

| | | | |
|--------|--------|------|-------------------|
| 品牌 | 向南亚太 | 型号 | PSR-ZS3;XN6000ZS; |
| 产品用途 | 注塑机节能 | 产品别名 | 电节士变频器 |
| 节电设备类型 | 工业节能设备 | | |

产品概述：

zs系列注塑机变频一体柜是结合专业的注塑机传动控制技术，为注塑机用户基恩呢个改造所设计开发的整套解决方案。该系列产品控制精度高、可靠性高，可与所有定量泵类注塑机品牌相匹配，灵活多样的组合设定保证注塑机的最佳节能效果。

zs一体化注塑机节能柜，具有节能/工频两套电路、并有信号指示，即使在节能系统出现故障时，也能保证生产正常进行。

工作原理：

传统的注塑机是采用定量泵供油的，注塑过程的各个动作对流量、压力的要求也不一样，它是通过注塑机的比例阀采用溢流调节的方式将多余的油旁路流回油箱，在整个过程中，马达的转速是不变的，故供油量也是固定的，而由于执行动作时间隙性的，也并不可能是满负载的，因此定量供油就有很大的浪费空间，据实测至少有50%左右。变频节电士正是针对这一浪费空间，实时检测来自注塑机数控系统的比例压力和比例流量信号，适时调整各个工况动作所需的电机转速（即流量调节），让泵出的流量和压力，刚好能满足对系统的需要，而在非动作状态时（主要是在冷却状态），让电机停止运行，这样节能空间就进一步地增大了，故对注塑机进行变频节能改造能够带来巨大的节能效果。节电率一般高达10%-50%。

性能特点：

结构紧凑，外形美观；

全封闭独立风道设计，防尘，防气，防腐蚀，环境适应能力强；

软启动。减轻开锁模震动，延长设备和模具的使用寿命；

高可靠性。节电/节能运行双回路安全设计，具有自动复位、掉电复位功能；

保证生产连续性及生产效率；

高节电率。才欧诺个高可靠的变频调速技术，把定量泵改成变量泵。