MPAPOWER®

高压流体控制系统专业解决方案

High Pressure Fluid Control Solutions

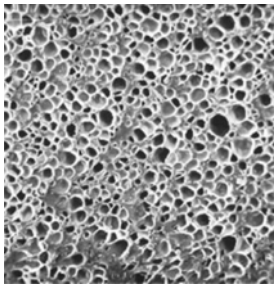
MPAPOWER®

气体注射成型精密控制系统

Microcellular Foaming Precise Control System

Microcellular Foaming Precise Control System

气体注射成型精密控制系统



由于气辅注塑和物理微发泡技术具备显著 的轻量化、绿色环保、节材降本以及工艺 优化等优点，在汽车零部件、家电、包装、 医疗、白色家电、运动器材、电缆、新能 源等多个行业得到了广泛应用。

我们凭借20年的技术积累与行业经验，推出专为气辅注塑和物理微发泡（N_2/CO_2）工艺定制的高压流体控制解决方案。该系列产品可满足不同工况下的特殊需求，适用氮气（N_2）、超临界二氧化碳（CO_2）及其他多种工艺介质的高效增压与稳定的高精度注入。设备设计领先，可靠精确，最大工作压力可达40 MPa。

Right for the configuration changes without notice is reserved.

上海兆帕流体动力有限公司
Shanghai MPA Fluid Power Co,.Ltd Tel：+86 21 5843 0335
E-mail: info@mpapower.com Website: www.mpapower.com

MPAPOWER®

HIGH PRESSURE PUMPS ARE CHARACTERIZED BY THE FOLLOWING FEATURES
特性

最高输出压力40MPa

N_2或CO_2可选

多种压力流量可选

模块化设计，由增压、压力控制及流量控制等部分组成

PLC控制，智慧人机界面（HMI），可原创控制

输出压力及流量稳定精确

PID闭环实时自动控制，无需人工监控

自冷却功能

异常报警及紧急停机功能

洁净处理及精密过滤

低噪音设计

可移动脚轮

Technical Data 技术参数	
Medium 介质	N_2 CO_2
Working Pressure, MAX 最高工作压力	0~40MPa 0~6000psi
Flow rate 流量范围（*）	按要求
Permissible operating Temperature 允许工作温度	-10~60℃
Control Precision 控制精度	±1% FS
PLC 可编程逻辑控制器	西门子S7
Ambient temperature 环境温度	10-35℃
Supply voltage 电压	220V
Frequency 频率	50
Width (mm) 长度	850
Depth (mm) 宽度	600
Hight (mm) 高度	1200
Total weight 重量	150
Sound level, max. 噪音	≤79

* 更高压力和流量请电询

Right for the configuration changes without notice is reserved.

上海兆帕流体动力有限公司
Shanghai MPA Fluid Power Co,.Ltd Tel：+86 21 5843 0335
E-mail: info@mpapower.com Website: www.mpapower.com