



微信公众号

MPAPOWER[®]

高压流体控制系统专业解决方案
High Pressure Fluid Control Solutions

MPAPOWER[®]

电解制氢增压系统

Electrolysis Hydrogen Booster System

Electrolysis Hydrogen Booster System

电解制氢增压系统



所有元素中，氢重量最轻。在标准状态下，它的密度为0.0899g/L。氢具有燃烧热值高的特点，是汽油的3倍，酒精的3.9倍，焦炭的4.5倍。氢燃烧的产物是水，是世界上最干净的能源。资源丰富，可持续发展，应用领域非常广泛。



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

HIGH PRESSURE UNIT ARE CHARACTERIZED BY THE FOLLOWING FEATURES

特性

氢气专用增压泵

气动控制，安全防爆

最高输出压力90MPa

H₂专用，使用寿命长

出口配置减压阀，输出压力可调

输出流量可调

进出口先导开关

超载保护，安全可靠

精密过滤

高压换热器

无需专人专职维护

Technical Data 技术参数	
Medium 介质	氢气
Working Pressure, MAX 最高工作压力	90MPa
Flow rate 流量范围 (*)	10-30Nm ³ /h (一定工况条件下)
Permissible operating Temperature MAX. 运行工作温度	-30~50°C
Ambient temperature 环境温度	10-35°C
Width (mm) 长度	1000
Depth (mm) 宽度	600
Hight (mm) 高度	800
Total weight 重量	100
Sound level, max. 噪音	≤79

--我们可根据不同的工况要求（介质/压力/流量/控制等）提供不同的增压系统。

