

深圳特力得动力单元

目录

深圳特力得液体增压动力单元	1
深圳特力得气体增压动力单元	5



深圳市特力得流体系统有限公司

电话:0755 3361 1128 邮箱:sales@telide.com.cn 网址:www.telide.com.cn

气驱动力单元既可作便携式，又可固定使用。直接选择这些单元相比于您自己去选择元件、装配并测试新的系统会更省时省钱。



HSU-1100-J-150 通用板式单元

- 通用板式标准单元，外形尺寸：长550x宽350x高280（mm），重量：约18kg；
- 组成元件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵（10种比率）、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等；
- 轻便、结构紧凑、操作简单、性能可靠、适用范围广；
- 最大驱动气压0.69MPa，输出液压110MPa，介质：水；
- 其它选项：其它增压比率、液箱、不锈钢底板、耐震充液表等。



HSU-1200-J-150 便携式框架单元

- 管式不锈钢框架单元，外形尺寸：长600x宽490x高480（mm），重量：约38kg；
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等；
- 配10L液箱、带径向精密压力表接口、面板操作、结构紧凑；
- 最大驱动气压0.69MPa，输出液压110MPa，介质：水；
- 其它选项：其它增压比率、蓄能器、安全阀、精密充液表等。



HSU-1300-JB-200HO 便携式框架单元

- 通用管式框架单元，外形尺寸381mm见方，重量：约30kg；
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等；
- 不锈钢框架、双表设计、体积小、重量轻、耐海水腐蚀；
- 最大驱动气压0.69MPa，输出液压163.7MPa，介质：水；
- 其它选项：其它增压比率、传感器接口、耐震充液表等。



AT-31 便携式记录仪

- 适用于所有增压单元时间压力曲线的记录；
- 实验数据保存在Excel 文档，方便调阅、储存；
- 即刻生成时间压力曲线报告，可根据用户需要更改设置、界面、参数；
- 曲线可局部放大；
- 测试时间单位可选择：秒、分、小时、天；
- 压力单位可适时转换：MPa-bar-psi；
- 其它选项：打印机、温度记录、流量记录；
- 可选择AT-30台式记录仪。



HSU-1300-JB-125HO 带记录仪便携式框架单元

- 外形尺寸：长380x宽380x高560 (mm)，重量：约30kg;
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截阀消声器、高压针阀、液压表、传感器等;
- 与上一个单元相比，配备有记录仪及微型打印机，可记录打印压力-曲线图;
- 最大驱动气压0.69MPa，输出液压86.2MPa，介质：水;
- 其它选项：其它增压比率、耐震充液表等。



HSU-1500-J-60 通用立式标准单元

- 管式框架单元，外形尺寸：长400x宽400x高920 (mm)，重量：约26kg;
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等;
- 液压表、阀、压力调节器均为面板安装，框架带轮子移动方便;
- 最大驱动气压0.69MPa，输出压力为42MPa;
- 其它选项：其它增压比率、不锈钢机架、不锈钢液箱(10L)等。



HSU-1500-GJC-200 大流量动力单元

- 管式不锈钢框架单元，外形尺寸：长600x宽600x高1200 (mm)，重量：约75kg;
- 组件包括S-218-GJC-()泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等;
- 采用GJC大流量增压泵，高压下仍可大流量输出，用于测试设定压力下需大流量的管、压力容器及其它元件等；广泛用于舰船、潜水艇、油田等;
- 各种阀、调压器、压力表等安装于面板上，容易读取及控制。所有进、出口位于测试台后面，另提供一辅助表接口，以便在系统压力范围内更换不同量程的压力表;
- 最大驱动气压0.69MPa，输出压力138MPa;
- 其它选型：其它增压比率。



HSU-1400-JB-30/200HO 双泵动力单元

- 全封闭不锈钢单元，外形尺寸：长550x宽450x高1070 (mm)，重量：约66kg;
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、气体截止阀、消声器、高压针阀、液压表等;
- 面板操作，底部带四个脚轮，移动方便;
- 双泵设计，高、低压输出均可实现，可满足用户极高和极低压力的双重要求。低压大流量，高压小流量，满足快速充液的需求;
- 最大驱动气压0.69 MPa，最大输出液压163.7MPa;
- 其它选项：其它增压比率、碳钢喷漆机架。



HSU-1400-J-10/60 带记录仪封闭式增压单元

- 全封闭单元，外形尺寸：长555x宽505x高1180 (mm)，重量：约91kg;
- 组件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、调压阀、油雾器、气压表、体截止阀、消声器、高压针阀、液压表、传感器等;
- 高低压双泵组合，低压大流量、高压小流量，增压速度快，方便调节低压;
- 液压表、阀、压力调节器均为面板安装，便于操作；底部带四个脚轮，移动方便，配备有记录仪及微型打印机，可记录打印压力-曲线图;
- 最大驱动气压0.69MPa，输出压力42MPa;
- 其它选项：其它增压比率、精密压力表等。



HSU-1400-JB-1/150HO 带圆盘记录仪封闭式增压单元

- 管式框架全封闭单元，外形尺寸：长640x宽600x高1100 (mm)，重量：约88.5kg;
- 组成元件包括增压泵、隔膜泵、消声器、空气过滤器、调压阀、高压针阀、气压表和圆盘记录仪等;
- 配有大流量气动隔膜泵，用于快速灌注，增压效率高；压缩空气驱动，无需外接电源；底部带四个脚轮，移动方便。主要用于石油行业大容积长时间静压测试等;
- 最大驱动气压0.69 MPa，输出液压110MPa，低压流量40L/Min.，记录仪每转1小时;
- 其它选项：其它增压比率、记录仪可选多笔、每转24小时等。



HSU-1400-JB-100HO/100HO 撬装式气驱液压控制系统

- 撬装式全封闭单元，外形尺寸：长800x宽800x高1200 (mm)，重量：约110kg;
- 组成元件包括S-216-J(JB)-*(HO)泵、空气过滤器、压力调节器、油雾器、针阀、蓄能器、气压表、液箱等;
- 不锈钢机柜，方便整体移动吊装。配有大容积蓄能器，主要适用于石油行业阀门执行器提供液压动力，可自动补压;
- 最大驱动气压0.69 MPa，输出液压60.7MPa;
- 其它选项：其它增压比率。

HSU-1301-10/300 全自动液压测试系统

- 由操作柜、电脑控制柜组成;
- 外形尺寸：操作柜，长780x宽600x高1200 (mm)，重量：约80kg;
控制柜，长600x宽1000x高1200 (mm)，重量：约70kg;
- 主要元件采用美国Sprague Products气驱增压泵、瑞士NOVA SWISS高压管阀件;
- 两种压力测试：静压测试和爆破测试;
- 两种控制方式：手动控制、自动控制二者互相独立，可单独使用。实时采集测试压力并显示时间-压力曲线图，数据保存在EXCEL表中，可制作打印测试报告。操作简便、安全可靠;
- 当最高驱动气压达到0.69MPa时，最高输出液压231MPa，传感器精度0.5% FS;
- 其它选项：其它增压比率、控制增压或降压速率、定制测试报告格式、防爆测试箱等。





HSU-2000-300 胶管测试单元

- 操作台和测试箱一体化设计，结构紧凑；
- 外形尺寸：长1960x宽800x高1015 (mm)，重量：约200kg；
- 组成元件包括过滤器、调压阀、油雾器、增压泵、高压针阀、压力表等；
- 主要用于胶管或其他承压元件的静压、爆破测试。测试箱盖带可视观察窗，有断气、不断气两种保压方式，增压速度快，操作简单，使用寿命长；
- 最大驱动气压0.69 MPa，输出液压231MPa；测试介质：水、液压油；
- 其它选项：其它增压比率、高低压双泵、高低压双表、指定输出口数量及接口螺纹形式、全不锈钢机柜。



HSU-2001 航空发动机管子测试台

- 操作柜与测试箱一体化设计，右边为操作面板、左边为测试箱；
- 外形尺寸：长2710x宽900x高1600 (mm)，重量：约300kg；
- 最大驱动气压0.69 MPa，最大输出液压23.4MPa，测试压力表精度0.4%FS，介质：水（含5% Cp水抑制剂）、航空燃油，测试通道：四个，每种介质标准配置为两个独立的测试通道；
- 系统采用美国Sprague Products气驱增压泵、瑞士NOVS SWISS高压针阀等大量欧美品牌元件组装而成；使用高压调节阀调压，调节灵敏，测试精度高；
- 两种介质采用独立的增压控制通路，测试箱带可视观察窗，箱盖有气动和手动两种开关控制方式；带急停开关、防超压保护，箱盖未关闭不能打压，系统安全可靠；整套设备置于围堵槽之中，防止油水污染现场；
- 其它选项：其它增压比率、可提供水、燃油、滑油、低压空气四种测试介质集成一体的测试台，满足发动机上所有管子的测试要求。



TNV-1100-2000 超高压手动泵系统

- 小型超高压系统，外形尺寸：长600x宽600x高400 (mm)，重量：约30kg；
- 组件包括NOVA SWISS 柱塞式手动泵、Sprague Products手动泵、油箱、截止阀、卸荷阀、安全头及爆破片；
- 主要用于高压压力表及传感器的校验，设有两个高压出口，通过三根长杆微调以获得任何所需的压力，调节灵活，柱塞是非旋转式的，使用寿命长；
- 最大测试压力200MPa，介质：液压油，水；
- 其它选项：更高压力有400MPa、700MPa可选、高压压力表、精密压力表。



HSN-1400 二氧化碳和氮气混合灌充台

- 外形尺寸：长800x宽700x高1500 (mm)，重量：约123kg;
- 组成元件包括气驱增压泵、高压针阀、高压单向阀、充气压力表、安全阀、电子秤、过滤器、调压阀、水冷装置等;
- 主要用于飞机气瓶的二氧化碳与氮气的混合灌充，气体采用气驱增压泵增压，具有双气源接口，利用电子秤可控制气体灌充比例；具备释放过压压力的保护装置（过压压力可调），带水冷装置用于气体降温，增压速度快;
- 最大驱动气压0.69 MPa，最大输出气压约42MPa;
- 其它选项：其它增压比率、带温度修正功能的压力显示器、气瓶放置与防护装置等。



HPB-1100-034P4B034 氮气弹簧灌充单元

- 板式双头泵标准单元，轻便、操作简单。外形尺寸：长640x宽260x高300 (mm)，重量：约18kg;
- 由P4B双头泵、过滤器、调压阀、截止阀、卸荷阀、压力表、充气软管、充气快插母头等元件组成;
- 氮气弹簧充气专用单元，配有一个3米长充气软管，软管出口配截止阀、卸荷阀，与氮气弹簧对接的快插母接头，可精确控制氮气充入;
- 最大驱动气压0.69 MPa，最大输出气压约26.5MPa;
- 其它选项：HPB-1100-P4B034（单头泵，23.5MPa）、高压调压阀、高压溢流阀、便携箱。



S-486-JN-100 板式气体增压单元

- 不锈钢板式单元，外形尺寸：长580X宽320X高310 (mm)，重量：约21kg;
- 组成元件包括S-86-JN系列气驱气泵、空气过滤器、调压阀、气体截止阀、卸荷阀、高压表等;
- 配不锈钢箱盖，有防尘和搬运途中防碰伤的作用。体积小重量轻，操作简单;
- 当驱动气源为0.69MPa时，最大输出气压约71MPa;
- 其它选项：其它增压比率、高压软管、碳钢喷漆机架。



HPB-1300-S010P4BS034 氢气增压单元

- 管式框架单元，外形尺寸：长760x宽480x高425 (mm)，重量：约42.5kg;
- 组成元件包括气驱气体增压泵、空气过滤器、调压阀、高压针阀、压力表、防爆电磁阀等;
- 氢气增压专用型，用于氢气高压反应釜实验等场合，可设定泵出口压力范围，出口压力达到下限值泵自动启动，达到上限自动停止;
- 最大驱动气压0.69 MPa，预增进气压力0.69MPa，最大输出压力26.4MPa。





TPU-SW003 隔膜压缩机气体增压系统

- 系统采用瑞士NOVA SWISS 高压隔膜压缩机及相关零部件装于方形的金属框架中构成,其四周均用面板密封,后面板可拆卸。外形尺寸:长1600x宽750x高1250 (mm),重量:约275kg;
- 组件包括瑞士NOVA隔膜压缩机、截止阀、卸荷阀、安全阀、过滤器、压力表、PLC、文本显示器等;
- 介质:氢气、氮气等惰性气体。用于超高压、超纯气体的压缩,适用于气体增压、气密封检测、气体研究等领域。输出压力可设定,带过压保护与报警;
- 进气压力:2-20MPa,最大输出压力:100MPa、300MPa,电源:380V/50Hz,2.2kW;
- 其它选项:介质可为氢气或氧气。



TPU-SW004 注气设备

- 外形为方形的铝合金框架,后面板可打开,其余面板可拆卸,底部安装有脚轮及可调固定底座,即美观又方便移动。外形尺寸:长890x宽570x高1070 (mm),重量:约120kg;
- 组件包括美国Sprague Products气驱增压泵、瑞士NOVA SWISS高压管阀件、储气瓶、高压气体调压阀、过滤器、调压阀、卸荷阀、电磁阀等;
- 物理发泡线缆挤出机专用设备,输出压力由高压调压阀调节,泵的动作频率调节;
- 最大驱动气压0.69 MPa,最大输出压力60MPa,压力显示可选指针式压力表或数显表;
- 其它选项:注气针及快插、1/8高压钢管。



PTP-2 便携式气用阀门测试台

- 由一个测试台和一个夹紧台组成;
- 外形尺寸:测试台,长715X宽475X高685 (mm),重量:约43kg;
夹紧台,长752X宽552X高706 (mm),重量:约70kg;
- 设备包括气驱增压泵、空气过滤器及调压阀、压力表、截止阀,高压针阀、高压气体调压阀、储气瓶等;
- 可校验各种安全阀等阀门,适用于各种特殊形状阀门夹紧。带径向精密压力表接口;
- 机架为不锈钢材质,体积小,重量轻,夹紧台与测试台可分开运输,携带方便;
- 校验气体压力范围0-40MPa,校验通径范围DN15-200mm,夹紧力10吨;
- 其它选项:PTP-3便携式液用阀门测试台,其他各类自动夹紧阀门测试台。