

lng、cng 气密性检测设备、支架强度校验设备
LNG, CNG air tightness test equipment, support strength check equipment

液化天然气 lng、CNG 天然气汽车改装检测装置共包括三部分：

名称	数量	单位	包含附件	型号
管路压力检测台	1	台	支架, 思明特 SUP_B增压泵, 压力表, 开关	QMXJCA QMXJCB 气密性试验装置
氮气置换装置	1	台	支架, 真空泵, 压力表	DQZH
支架强度试验装置	1	台	手动试压泵, 支架, 千分仪	QPJY

其中压力检测台是用来检测改装汽车管路的耐压强度的气密性试验的装置。lpg 氮气置换装置是用来将空气抽出，往里边冲入氮气。lng 支架强度试验装置是用来检测气瓶支架强度的装置。

气密性试验装置主要根据 GB/T18437-2001 国际 5.2.2.8 条生产的压力检测台。装置可进行 lng、cng 汽车改装管路的压力实验，它采用我公司生产的增压比为 5: 1 的气体增压泵，驱动气压 0.3-0.8Mpa 的压缩空气就可产生 4Mpa 的高压气体。该装置配有手动换向阀，手动调压阀，通过调节增压泵的驱动气压可无极调整增压泵输出的高压气体，用户只需准备一排量在 0.3-0.9（立方米/分钟）的空压机即可通上气管就可进行 lng 汽车改装管路的气密封检测了。产品有两个型号，其最大流量为 124L/min（入口压力为 0.8Mpa）。

气密性试验装置该装置具备以下特点：

- 1.自动保压。当出口压力下降后，系统会自动上压。从而保持压力不变。
- 2.无极调压。可调节驱动压力，从而达到调节出口压力的目的。
- 3.达到要求的压力时间短。当打入驱动气体后，系统可快速升到要求的压力。
- 4.根据客户要求可定制控制系统的零部件。如仪表等。

参考网址 www.simingte.com/lng.htm