

汽车加氢枪气密测试台 Airtight test bench for automobile hydrogenation gun

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的汽车加氢枪气密测试台主要用于汽车加氢枪的气密性检测,以干燥洁净的压缩空气、氮气、氦气等一些无毒无腐蚀的惰性气体为检测介质的差压式气密性检测仪。满足国家标准《GB/T 34425 燃料电动汽车 加氢枪》。

二、汽车加氢枪气密测试台特点

采用专用的数字控制器进行参数设置,压力、时间等显示,保证设备的稳定性及可靠性,高精度的AD模块保证压力采集的精度,进而实现压力控制的精确性。

可选择计算机自动控制及按钮开关手动控制,可自动生成压力、时间曲线,并存储各项试验数据,方便随时打印试验报告。

可提供视屏监控系统(适合于气泡法),氦质谱仪(氦气监控)或特殊气体检漏。

三、汽车加氢枪气密测试台参数

试验压力: 0~20.0MPa

试验介质: 空气、氮气、氦气等气体介质

驱动压力: 压缩空气 $0.1\text{MPa} \leq P \leq 0.8\text{MPa}$

压力测量精度: $\pm 0.5\% \text{F.S}$

压力控制精度: $\pm 1\% \text{F.S}$

介质温度: 常温

测试工位: 单工位

计时范围: 0~999h

控制方式: 自动、手动

参考网址: <http://www.simingte.com/qcjqqqmcst.htm>