

## Air tightness tester for whole vehicle

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的整车气密性测试机主要用于测试汽车整车的密封性能，测试风机的各方面性能参数：温度、湿度、大气压力、风量、风压等，得出完整的风机性能曲线图。为产品生产与研发提供准确的技术资料，提高产品相关性能。本试验机可计算机现实压力曲线，记录数据到 excel 表格，打印试验报告。

### 用途介绍：

1. 用于白车身气密性测试。
2. 整车车身泄漏量测量。
3. 用于进行汽车空调风量分配试验，设备主要对汽车空调总成各个风口的风量进行测试，考察整车空调系统是否满足标准要求。

### 二、整车气密性测试机参数

1. 试验介质：空气、氮气、氦气等
2. 适合温度：常温
3. 驱动压力：压缩空气(0.2~0.8Mpa, 1Nm<sup>3</sup>/min)
4. 压力范围：0~300Kpa
5. 压力精度：0.01Kpa
6. 泄漏量：0.1m<sup>3</sup>/h
7. 静压：-500~500pa
8. 环境温度：常温

### 三、整车气密性测试机特点

专用的数据采集软件可按需求定制页面。

气密性测试机预留有正压口和负压口，可以用于整车密封（吹气，正压）试验，也可以用于汽车出风口气密性测量功能（吸气），满足标准 GB1236-2000 的要求。

温度控制精度高度、性能稳定、安全可靠、使用寿命长。

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

