

# 汽车液力变矩器总成可靠性试验机

Sealing testing equipment for automotive vacuum assist systems

## 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车液力变矩器总成可靠性试验机是一种用于测试汽车液力变矩器总成可靠性的设备。液力变矩器总成是一种传动装置，用于把发动机的转矩传递到汽车的变速器。可靠性试验机用于模拟实际使用条件下的各种工况和负荷，对液力变矩器总成进行长时间的运行测试，以评估其可靠性和耐用性。

## 二、汽车液力变矩器总成可靠性试验机参数

试验压力：0.1~10MPa

试验介质：液压油

压力脉冲频率：0~60 次/min

计时范围：1S~10000h

计时精度： $\leq \pm 0.1\%$

压力循环次数：25 万次

驱动空气压力：2~8bar

气源流量：0.3~1m<sup>3</sup>/min

试验工位：多工位

## 三、汽车液力变矩器总成可靠性试验机特点

试验机能够长时间稳定运行，以模拟液力变矩器总成在实际工作中的长时间使用情况，以评估其耐久性和可靠性。

配备了数据采集系统，可以采集和记录试验过程中的各种数据，如转速、温度、压力等，以供后续的数据分析和评估。

配备了精确的控制和监测系统，可以实时监测和调整液力变矩器总成的运行状态和参数，以确保测试的准确性和可靠性。

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