

汽车转向助力缸耐压试验机

Automotive steering power cylinder pressure test machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车转向助力缸耐压试验机是一种专门用于测试汽车转向助力缸在承受压力条件下的性能的实验设备。可以模拟汽车转向助力缸在实际行驶中的各种工况，如低速行驶、高速行驶、转弯等。这有助于评估转向助力缸在不同工况下的性能表现。

二、汽车转向助力缸耐压试验机参数

- 1、压力：500KN
- 2、立柱间距：2000mm
- 3、试验空间：2400×3100mm
- 4、横梁调整方式：电动丝杠
- 5、横梁调整范围：300mm~2100mm
- 6、横梁移动速度：100mm/min
- 7、力值精度：1级

三、汽车转向助力缸耐压试验机特点

试验机具备优良的密封舱设计。在实验过程中，密封舱内的环境与试验段内的压力环境保持一致，确保操作人员的安全。

配备先进的数据采集系统，可以通过传感器等设备收集实验过程中的关键数据，如压力、温度、位移等。通过对这些数据的分析，可以评估转向助力缸的性能指标和耐压能力。

具备精确的压力控制能力，可以在实验过程中保持压力的稳定。这有助于模拟汽车在不同行驶速度和路面条件下的转向助力缸的工作状态。

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