

动力转向高压油管脉冲试验机

Power steering high pressure oil pipe pulse test machine

一、产品应用：

济南思明特科技有限公司研发的动力转向高压油管脉冲试验机主要用于动力转向高压油管的脉冲疲劳检测，采用计算机进行数据采集、控制与管理。脉冲压力、环境温度、介质温度、试验次数、波形、均可通过人机界面而设定，并可打印输出。

二、动力转向高压油管脉冲试验机参数：

油温：（135±2）℃

试验时环境温度：（135±5）℃

脉冲频率：每分钟（30~40）次

升压时间：（0.2±0.1）s

持续时间：（0.65±0.2）s

降压时间：（0.2±0.1）s

试验压力：（0~10.3）Mpa

三、动力转向高压油管脉冲试验机特点

具有不同的工装夹具分别适合胶管和胶管总成的连接。

采用蓄能器补压，提高加压系统的可靠性、稳定性和使用寿命，同时保证了压力精度。

观察窗内层为防护网，外层为有机玻璃，最大限度保障人身安全。内置照明，便于光线差时，装拆工件及观测内部测试情况。

多路多工位，可同时进行多路试验而互不影响，被测工件在脉冲试验过程中爆破时，不影响其它工件继续测试，实现无人值守，实验数据及图形自动记录并保存在计算机中。

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