

燃油共轨管高频脉冲试验机

High frequency pulse testing machine for fuel common rail pipes

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的燃油共轨管高频脉冲试验机是一种专门用于测试燃油共轨管性能的设备，它通过模拟实际工作条件，对共轨管进行高压高频脉冲冲击，以检测其使用寿命和性能稳定性。这种试验机可以有效地评估共轨管在各种工况下的性能表现，为产品的优化和改进提供参考。

二、燃油共轨管高频脉冲试验机特点

可以模拟实际工作条件，对共轨管进行高压高频脉冲冲击，以检测其使用寿命和性能稳定性。可以有效地评估共轨管在各种工况下的性能表现，为产品的优化和改进提供参考。采用思明特气动增压泵作为压力源，确保了试验的稳定性和精度。配备思明特专用的测试软件，该软件成熟稳定，可以实时显示各路试验压力曲线，并能保存和回放试验数据，自动生成试验报告并打印。

二、燃油共轨管高频脉冲试验机参数

试验介质：美孚 155 冷冻机油或等同介质（燃油替代液）

介质温度：-40~150° C

温度偏差：±2℃

介质流量范围：0~10L/min(总流量)

流量测量精度：±0.5%FS

流量调控方式：电机变频调控

脉冲压力：0~2MPa 任意设定

压力测量精度：+0.25%FS

脉冲频率：0~3Hz 可任意设定

脉冲发生器：液压脉冲缸

脉冲波形：梯形波、正弦波

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

