

喷油嘴性能试验机 Fuel Injector Performance Testing Machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的喷油嘴性能试验机主要用于喷油嘴的密封性能试验,采用计算机控制,试验数据的自动采集和处理功能,具备实时数据时间压力曲线功能,采用微机控制试验过程,实时显示压力-时间曲线、试验压力等值,试验结果可自动保存,也可打印输出,断电后能自动保存试验结果。

二、喷油嘴性能试验机参数

试验压力: 0.05~30MPa

驱动空气: $0.2\text{MPa} \leq P \leq 0.7\text{MPa}$

试验介质: 空气或氮气

试验环境温度: 常温或者-50~150℃

温度波动度: $\pm 1^\circ\text{C}$

温度均匀度: $\leq \pm 2^\circ\text{C}$

试验工位: 1~5 工位

试验次数: 100 万次

控制方式: 自动

三、喷油嘴性能试验机特点:

试验台具有防爆功能,有急停等操作动作确保人员安全;试验件爆破后介质不会持续流出,以免造成事故。

试验台采用计算机自动控制、监控试验过程,自动处理试验数据,具有存储、查询试验结果等功能。

试验时可以自由设定运行周期次数要求,当达到要求时可以自动停止试验。

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