

管路系统保压试验机

Pressure maintaining testing machine for pipeline system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的管路系统保压试验机主要用于转向架空气管路系统保压试验和制动系统动作实验和保压试验。试验保压压力、保压时间、泄漏量等数据能自动采集，并实时显示，试验数据存储采用开放格式，满足历史数据查询、检索、打印需要。

二、管路系统保压试验机特点

设备具有实验程序设定功能、试验数据自动实时显示、数据超标报警功能、实验数据存储功能、日常开机校准功能。

具有两路试验接口，可同时进行制动动作试验和空气管路保压实验。

能够自动生成报表，报表的存储形式可更改，

标准通讯接口，能够与其他计算机进行通信，实现试验结果的计算机管理。

三、管路系统保压试验机参数

试验压力：0~600kPa

压力测试精度：0.3kPa。

时间检测精度:±30S。

标准压力表精度:0.25 级。

电源:AC220V±10%，50Hz

适用环境:室内;温度，5~45℃;湿度，<90%。

工作流程：设备开工前接通压力源进行校验，触摸屏(19英寸)显示各部压力与标准压力表进行比对和调校，保存后进入实验程序。采用人机对话形式选择试验类型、车号、操作者、保压压力、保压时间。启动实验，界面显示压力时间曲线和急停按钮。实验数据超出技术要求时发出声光报警，待处理后重新进行实验。试验完成时，自动停机，发出声光提醒、并存储、打印实验数据。

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