

## 沟槽式管接件检测设备

Grooved pipe joint testing equipment

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的沟槽式管接件检测设备由真空度试验台、无密封圈泄漏测试台、水压冲击试验台、耐压承载力矩试验台，耐火试验台五个试验台组成，主要用于沟槽式管接件的真空度（负压密封性）、气密封性能、密封性能、耐压性能、承载力矩、无密封圈泄漏性能、耐水冲击性能以及耐火试验。试验规格管道公称通径 DN 满足：DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150。共计 7 种规格性能参数。

### 二、沟槽式管接件检测设备特点

真空泵开关、压力测量、截流阀开关、试验时间及温度测量等均可以通过触摸屏显示及设定；

测试结果可以 EXCEL 格式的数据形式输出，完全开放式使用者编辑报表，可自由编辑报表格式。

具有自动检测功能，即在待机状态接上被测品无需操作仪器便进行自动检测。

### 三、沟槽式管接件检测设备参数

#### **真空度（负压密封性）：**

真空度：0.08MPa

压力表：0.4 级真空表

正压：0.3MPa

压力表：1.0 级

#### **耐压/承载力矩试验台：**

最高工作压力：14MPa；

试验介质：水；

工位：2 个；

压力测试精度：0.5%；

压力控制精度：±2%；

#### **无密封圈泄漏测试台：**

压力：0.2MPa；

试验介质：自来水；

流量计精度：0.5%；

压力测试精度：0.5%；

工位：1个；

### **水压冲击试验台**

工作压力：0-4MPa；

脉冲频率：1HZ；

试验介质：水；

工位：1个；

压力测试精度：0.5%；

冲击次数：0-100000次（可调）

### **耐火试验台：**

工作压力：0-4MPa；

试验介质：水；

工位：1个；

油盘：长 600mm、宽 300mm、高 200mm

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