

## 卡套接头密封和压力试验机

### Sealing and pressure testing machine for card sleeve joint

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的卡套接头密封和压力试验机主要用于各种不同材质卡套接头的耐压能力与密封强度检测，本试验机具有保压计时功能，能够长时间检测产品的耐压密封情况。

#### 二、卡套接头密封和压力试验机特点

- 1、采用进口压力泵进行加压，数字压力表显示压力，设备启动后达到设定压力值时自动计时，当保压时间达到时自动卸压、停止试验
- 2、高压管路与元件采用不锈钢材质，适合多种介质。
- 3、设备配有计算机控制装置，可完成整个试验的压力变化和时间的输出显示。
- 4、配备密封工装，方便快捷的完成产品检测。
- 5、配备声光报警装置，不合格产品可自动报警。

#### 三、卡套接头密封和压力试验机参数介绍:

试验压力: 0.1~3Mpa

试验介质: 清水

分辨率: 0.1KPa

精度:  $\pm 0.5\%F.S$

保压计时: 0~9999S

控制精度:  $\pm 0.02MPa$

试验环境: 装配和密性试验在室温下进行。

温度控制:  $\pm 2$  摄氏度

控制方式: 计算机控制、手动控制

试验样品: 1. E 型卡套式端直通管接头 GB/T3733-2008 DN04 PN 10MPa 不锈钢/丁晴橡胶

TYPE E TERMINAL STRAIGHT CONNECTION GB/T3733-2008 DN04 PN 10MPa STAINLESS STEEL/NBR

2. 卡套式直通管接头 GB/T3737-2008 DN16 PN 25MPa 碳钢

STRAIGHT CONNECTION GB/T3737-2008 DN16 PN 25MPa CARBON STEEL

3. 卡套式直通管接头 GB/T3737-2008 DN32 PN 10MPa 黄铜

STRAIGHT CONNECTION GB/T3737-2008 DN32 PN 10MPa BRASS

试验结果: 如果压力泵在关闭后试验压力能维持超过试验时间且样品没有渗漏发生，则试验认可通过。

试验样品重复装配/拆卸十次后进行密性试验。

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