

内置式安全阀定压校验台

Servo hydraulic tester

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的内置式安全阀定压校验台用于液化气罐车安全附件(紧急切断阀、和内置式安全阀二合一式)的定压校验、密封性能试验和强度试验。设备安全可靠，实用方便，可做一拖三式校验台， 弹簧式安全阀校验、内置式和紧急切断阀校验。

二、内置式安全阀定压校验台特点

液压夹紧结构：准确、高效、省力。

采用下拉式超长卡爪夹紧机构，尤其适合内置式安全阀的校验。

承接法兰为内置式安全阀校验专门设计为中空式，方便内置式安全的安装，测试。

液压夹紧结构，安全可靠。

内置式安全阀需要夹紧力不大，采用液压小油缸方式可满足使用要求。

压力表量程，根据客户需要配置，力求更适合用户需要。

根据用户提供的规格及连接尺寸专门设计连接法兰。

密封圈根据用户需要进行设计配置。

控制台内采用不锈钢管卡套式连接，拆装方便，压力表的定期校验更加方便。

液压机构可无级调节，夹紧力可根据测试情况自由调节。

采用电动液压泵，操作方便快捷。

三、内置式安全阀定压校验台参数

- 1、液压输入压力： $\leq 10\text{MPa}$
- 2、校验精度： $\pm 0.4\%$
- 3、使用介质： 氮气或洁净压缩空气
- 4、内置式适用范围：

校验通径： $\text{DN} \leq 200\text{mm}$ （详按用户提供规格及连接尺寸） 校验压力： $\text{PN} \leq 10\text{MPa}$

5、液压油缸行程 100mm,可以满足各厚度的安全阀校验。

6、夹紧力最大设计为 20 吨。

7、可根据用户需要设计为单座或双座。

- 8、液压机构可无级调节，夹紧力可根据测试情况自由调节。
- 9、采用电动液压站，操作方便快捷。
- 10、贵方若需订购内置式安全阀校验台，我们将按客户要求设计密封圈。

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