

液化气瓶压力试验机

Pressure testing machine for liquefied gas cylinders

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的液化气瓶压力试验机主要用于液化气瓶的耐压、爆破试验，本试验机采用先进的压力传感和水量测量器件、应用先进的数字电路和微处理器控制，试验过程由电脑控制，试验时的压力、变形量、残余变形量、残余变形率均由电脑纪录并自动计算，可打印出报告，操作效率高，使用方便。

二、液化气瓶压力试验机特点

使用安全，气瓶安装在爆破箱内爆破，爆破箱有安全观察窗和照明灯，能通过观察窗方便地观察气瓶的变化情况及爆破情况；也可以通过控制柜的监控系统监测气瓶的测试情况。试验介质部分的主要元件材质为不锈钢，工作介质可以用水或油及其他液体，适应范围广。使用方便，主控单元采用集成式控制台，控制台整体为 304 不锈钢，所有试验指令均在控制台完成。

具有紧急切断功能，紧急情况下可快速实现停止升压。

三、液化气瓶压力试验机参数

试验介质：水、油、乙二醇

爆破压力：0-300Mpa

恒压范围：10%~100%F.S

压力控制精度：±0.5%F.S

压力表精度：1级

压力测量精度：±0.25%F.S

升压速率：5-300MPa/Min 可以任意设定，升压泵流量可调节

试验介质温度：室温+10~150℃

试验环境温度：-60~150℃

环境温度和水温的测量最小显示值 0.1℃

常规试件容积：1-300L

变形量测量方式：称重

变形量测量精度：±1% F.S

测试工位：单工位

控制方式：计算机全自动控制

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