

气瓶冲击性能试验机  
Gas cylinder impact performance testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气瓶冲击性能试验机主要用于检测气瓶钢板的冲击韧性及抗冲击性能。这种设备在气瓶制造和质量控制过程中起着至关重要的作用，能够确保气瓶在受到冲击时具有足够的强度和稳定性。通过气瓶冲击性能试验机的测试，可以及时发现气瓶钢板在冲击性能方面的问题，为气瓶的制造和质量控制提供有力的支持。同时，该设备也可以为气瓶的设计和 optimization 提供参考依据，有助于提高气瓶的性能和使用安全。

二、气瓶冲击性能试验机特点

配备直观易用的操作界面和控制系统，使操作人员能够迅速设定测试参数、监控测试进程并获取测试数据，简化了操作过程，提高了工作效率。

设备在设计和制造过程中注重安全性，配备了完善的安全保护措施，如过载防护、紧急制动等，确保测试过程中操作人员的安全。

具备自动化测试、智能数据分析和报告生成功能，提升了测试的智能化水平和操作便捷性。

三、气瓶冲击性能试验机参数

最大冲击能量:	300J/150J、500J/250J
摆锤预扬角:	150°
摆轴中心至打击中心的距离:	750mm、800mm
冲击速度:	5.2m/s、5.4m/s
试样支座跨距:	40mm
试样支座端圆弧半径:	R1-1.5mm
冲击刀圆弧半径:	R2-2.5mm
冲击圆弧半径:	30°
冲击刀厚度:	16mm
最小分辨力:	0.2J

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