

压力容器爆破强度变形量试验台

Pressure vessel explosion strength deformation test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的压力容器爆破强度变形量试验台是检测气瓶爆破压力值、屈服压力值等相关参数的高压水压试验装置，吸收了国内外同类产品的先进经验，并结合国内流体爆破的实际需求所开发的一种性价比较高的试验设备。整台设备操作简单、性能稳定、噪音小、压力调节范围广，上位机软件根据采集的进水量及试验压力数据，自动绘制出受试瓶的压力-进水量曲线图，精确记录爆破压力值，并生成试验报表。

二、压力容器爆破强度变形量试验台参数

加压范围: 0~ 200MPa

恒压范围: 5%~ 100%FS

试验介质:水、油等

介质温度:常温

测试工位: 1 个

加压速率:≤0.5MPa/S

压力测量精度: +0.5%FS

压力控制精度: +1%FS

压力采集频率:≥1000Hz

变形量测量方式:称重、流量计或量筒

变形量测量精度: +1%FS

计时范围:0~999min

驱动空气: 0.5MPa≤P≤0.8MPa

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