

钢质焊接气瓶水压及爆破试验机

Water pressure and explosion testing machine for welded steel gas cylinders

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的钢质焊接气瓶水压及爆破试验机主要是检测钢质焊接气瓶的爆破压力、容积残余变形量等，以水为加压介质，逐步增大受试瓶的压力，直至受试瓶爆破，测定受试瓶的屈服压力和爆破压力，并核查气瓶断口特征和瓶体破裂形态。

二、钢质焊接气瓶水压及爆破试验机特点

采用思明特自主研发成功的增压泵，气液增压泵压力可调，压力控制精确。控制系统采用原装进口施耐德 PLC 及触摸屏，操作便捷。增压缸采用高强度轻合金材料，体积小、重量轻、强度高。外观采用静电喷塑，外观美观大方。操作方便，可进行上下压同时或单独上压、下压操作。升压速度可调，当上下压升压速度不一致时，可调整升压速度使上下压升压时间相同。自动保压，自动补压功能，使试验更为精确。配备多种规格的增压缸，可满足不同规格的钢瓶试验。

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