

释压板爆破试验台
rg-e-diameter Hose Test Bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的释压板爆破试验台用于测试释压板在规定压差范围内的爆破性能，确保其按设计要求可靠破裂释压。满足 GB/T 567.1-2012《爆破片安全装置 第1部分:基本要求》GB/T 567.4-2012《爆破片安全装置 第4部分:型式试验国家标准》的相关要求。

二、释压板爆破试验台参数

测试压力范围	0.1 ~ 100 MPa
压力控制精度	±0.5% FS
压力测量精度	±0.25% FS
升压速率范围	0.001 ~ 1.0 MPa/s
适用释压板口径	DN15 ~ DN200
控制方式	手动、半自动、全自动。
动力源	电动（380V/220V）、气动（0.5~0.8MPa 压缩空气）或手动。
试验介质	水、液压油、氮气、空气等

三、释压板爆破试验台特点

本试验台通过伺服电机、电液比例阀或精密调压阀，实现压力的平稳、精确控制，尤其是对压力爬升速率的精确控制，这是测试结果具有重复性的关键。

防爆箱配备高强度透明防爆罩、机械式安全阀、电气过载保护、紧急停机按钮等，确保爆破瞬间对人员和设备零风险。

自动存储每次测试的完整数据（压力-时间曲线、爆破压力、测试时间等），并可生成、导出和打印标准格式的测试报告，方便质量追溯。

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

