

常压罐车紧急泄放装置检测台

Emergency Relief Device Testing Bench for Atmospheric Pressure Tank Trucks

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的常压罐车紧急泄放装置检测台用于模拟罐车在运输和静止状态下可能遭遇的各类工况，测试和验证罐车安全泄放装置（如呼吸阀、紧急泄放阀）性能的专用集成化设备。

二、常压罐车紧急泄放装置检测台特点

整个测试流程，包括压力程控加载、数据实时采集、动作点智能判定、报告自动生成，均可由计算机软件一键控制。

具备多重安全设计，如测试舱超压自动保护、紧急卸压阀、安全防护罩等，确保在测试高危装置（特别是紧急泄放阀）时，即使发生意外全开泄放，也能保障操作人员和设备的安全。采用模块化设计，便于维护、升级和功能扩展（如增配流量测试模块、环境温控模块等），以适应不同标准和客户的多样化测试需求。

三、常压罐车紧急泄放装置检测台参数

适用人孔盖类型：法兰式带紧急泄放装置人孔、卡箍式人孔，外径 $\Phi 460\text{mm}$ 、 $\Phi 500\text{mm}$ 、 $\Phi 530\text{mm}$ 、 $\Phi 560\text{mm}$ 、 $\Phi 580\text{mm}$

检测最大压力：0~40kPa

缓冲罐最大承受压力：0.1 MPa

人孔盖装夹方式：采用 90° 旋转气动爪压紧（数量 8 只）

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