

常压罐车呼吸阀检测台

Atmospheric Storage Tank Safety Accessories Calibration Bench

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的常压罐车呼吸阀检测台通过精准模拟罐车工况，内置螺纹式呼吸阀（M59X2、G2）、外置法兰式呼吸阀（中心距Φ90，6孔，孔径Φ7）、外置螺纹式呼吸阀（内螺纹G2，外螺纹G1）进行开启压力、密封性能及通气量进行全面检测。基于正负压双向检测原理设计，通过真空泵产生负压模拟罐内吸气工况，检测呼吸阀的吸入开启压力；利用空气压缩机或高压气源产生正压模拟罐内排气工况，检测呼出开启压力。

二、常压罐车呼吸阀检测台特点

设备采用电动增压泵与真空泵双驱动系统，支持正负压独立调节。

采用高速采样卡与精密调压阀，压力控制精度达±10Pa，可无级调节测试压力，精准捕捉呼吸阀开启临界点，确保检测数据符合标准要求。

控制台与工装安装台独立设计，节省空间且便于维护。

配备气压自动装卡系统，6个压板适配DN10-DN400mm口径呼吸阀，装卡时间缩短50%。

三、常压罐车呼吸阀检测台参数

正压最大压力：0~40KPa

负压最大压力：-10~0KPa

真空阀：-40~0KPa

承受压力：0.1MPa

总气源：0.6 MPa

真空泵（全铜

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