

石油储罐呼吸阀校验台

Petroleum storage tank breathing valve calibration bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的石油储罐呼吸阀校验台主要用于呼吸阀呼出压力测定、呼吸阀吸入测定以及呼吸阀密封性能试验。满足《SY/T0511.1-2010 石油储罐附件第一部分:呼吸阀》、《石油储罐附件检测技术规范 Q/SY08007-2017》、《移动式石油储罐附件检测装置 Q/TMLYB09-2021》等国家规程标准对呼吸阀性能测定要求。

二、石油储罐呼吸阀校验台特点

试验介质流经的管路系统及储气罐等要求全部为不锈钢材质,操作用针阀全部采用全不锈钢针阀,系统各部分所能承受的安全气压要求。(包括气压管路、工作台台面等)

自动生成校验报告和校验记录(同时可人工输入内),并打印。

四档测压通道切换,膜盒压力表同步测压。

三、石油储罐呼吸阀校验台参数

适用范围: 口径 DN400mm 以内、-5KPa \sim +5KPa (1.0 级) 的外置与内置式呼吸阀

校验介质: 压缩空气或氮气

压力测试精度: 采用膜盒压力表测压,精度 1.0 级;同时数字显示压力,精度 1.0 级。

夹紧系统:

内径 150mm 气缸提供校验所需的夹紧力,夹紧力可调;

夹紧气源为压缩空气或氮气,压力 0.3 \sim 1.0MPa;

夹紧与校验用同一气源,设备自带减压系统;

卡爪使用高强度金属材料及防腐处理。

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