

## 低温气瓶静态蒸发率测试仪

Static Evaporation Rate Tester for Low Temperature Gas Cylinders

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的低温气瓶静态蒸发率测试仪主要用于 LNG, 液氮、液氧低温绝热气瓶静态蒸发率测试, 全自动测试及自动打印试验结果。满足试验标准 GB/T18443.5-2010《真空绝热深冷设备性能试验方法 第五部分: 静态蒸发率测量》的要求。

### 二、低温气瓶静态蒸发率测试仪参数

流量计量程宽: 0-10L/Min(标准升/分钟)

流量计耐压: 1MPa

流量计响应时间: 10ms

流量计精度: 测量值 0.8%

流量计通讯方式: RS232

流量计零飘: 0.02%

流量计响应时间:  $\leq 10\text{ms}$

工作环境温度:  $-145\text{--}45^{\circ}\text{C}$

流量清零方式: 通讯对流量计实际清零

主机电脑: 工业加固便携式电脑

电脑主机显示: 显示当前流量计、传感器、大气压计、温湿度计、电量等状态

### 三、低温气瓶静态蒸发率测试仪特点

电脑主机带无线接收器, 程序控制, 自动完成测试、计算、记录、存储和报表生成及打印等功能。

具有环境大气压计, 可实时显示测试区域大气压, 保证计算结果真实可靠。

自动记录保存瞬时流量、累积流量、入口压力、入口温度、环境大气压、环境温湿度。

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