

毛细管流量测试仪  
CAPILLARY flow tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的毛细管流量测试仪主要用于毛细管的流量检测,满足常用毛细管的几种外径 3.0 3.6 2.2 2.5 2.7 等,可根据不同外径进行调整。由 8 寸触摸屏、高精度质量流量控制器、PLC、压力变送器和相应的气路等部件组成。连接好电源线,打开电源开关,先使质量流量控制器预热 5 分钟,再通气工作。当质量流量控制器预热稳定后,在不通气时若显示不为零,可以通过触摸屏进行归零。

二、毛细管流量测试仪特点

采用 PLC+触摸屏控制,数显功能:瞬时流量,累计流量,压力参数等设置;

设备系统测试数据具有实时存储、调阅查询功能;

工作介质循环使用,测试时的液体能自动流回液箱。

三、毛细管流量测试仪参数

流量测量范围	小流量: 0~100、200、300、500 SCCM, 1、2、3、5、10SLM
	大流量: 0~20、30、50、100、150、200 SLM
流量测量精度	±1%S.P
使用压力范围	0~1MPa
压力测量范围	0~0.3MPa
压力变送器精度	0.5 精度
测试合格率	98% (大于或等于)
系统单点漏率	$1 \times 10^{-7}$ SCCS He
工作环境温度	5 - 45 0C

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