

家用煤气软管气体透性试验设备
Domestic gas hose gas permeability test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的家用煤气软管气体透性试验设备主要用于煤气软管的氧气、二氧化碳、氮气等多种气体透过率的检测。利用压差法的原理设计,将预先处理好的试样放置在上下测试腔之间,下腔抽真空,这样气体会在压差梯度的作用下,由高压侧向低压侧渗透。精确测量通过低压侧的压力变化,计算试样的各项阻隔性参数。

二、家用煤气软管气体透性试验设备参数

名称	家用煤气软管气体透性试验设备
测量范围	0.05~50,000 cm ³ /m ² ·24h·0.1MPa
试验工位	单工位、双工位
真空分辨率	0.1pa
试验温度	常温
试验压力	-0.1~+0.1Mpa
气源压力	0.2~0.8Mpa
试验介质	氧气、二氧化碳、氮气等
控制方式	计算机控制

三、家用煤气软管气体透性试验设备特点

配备专用测试软件,测试过程明了,试验数据永久保存;查询、比对方便。

采用计算机控制,可自动完成测试全过程,操作简单,使用方便。

控制系统实现对各项参数的设定、修改、监控、数据采集、信号传输、计算、结果显示等。

测试量程可根据需要进行扩展,满足大透过率测试的要求。

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