

燃气软管耐安装气密性综合试验台

Gas hose installation resistance and airtightness comprehensive test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的燃气软管耐安装气密性综合试验台用于燃气软管、调压器的气密性试验及耐安装试验。

参考标准：

GB/T 41317-2022《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》中 6.5.2 气密性试验

CJ/T 197-2010《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》中 7.6 气密性试验

GB/T 26002-2010《燃气输送用不锈钢波纹软管及管件》中 6.1.6、6.4.2 气密性试验

CJ/T 490-2016《燃气用具连接用金属包覆软管》中 6.4.2 气密性试验

CJ/T 491-2016《燃气用具连接用橡胶复合软管》中 7.6 气密性试验

GB 29993-2013《家用燃气用橡胶和塑料软管及软管组合件技术条件和评价方法》中 4.5 试验

GB35844-2018《瓶装液化石油气调压器》6.3 气密性

二、燃气软管耐安装气密性综合试验台参数

气体压力测量范围 0-2MPa，精度：±0.25%FS

扭矩扳手量程：不低于 0-200N·m，精度：不低于 10N·m

加压方式：气体增压。

加压范围：0-2MPa。

检测方法：充气测压法。

附件：配备 DN10-DN32 燃气软管对应工装。

三、燃气软管耐安装气密性综合试验台特点

采用计算机和单片机两级控制系统，具有试验压力稳定性和压力试验精度高的特点。

设备免润滑设计，满足防爆要求；无油压缩技术，气体介质不受污染等。

思明特数据软件界面友好，用户可以方便地进行操作和维护。

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