

低温阀门试验装置
Cryogenic valve testing device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的低温阀门试验装置是用于检测阀门在低温中的气密性和启闭性能等。温度信号、压力信号以及阀门泄漏量等通过利用计算机数据采集系统实现自动化测量。该装置具有对试验数据集中储存、显示和打印功能。

二、低温阀门试验装置特点

具有对试验数据集中储存、显示和打印功能,并可实现对液氮罐自增压系统的自动控制,可提高试验的工作效率、操作及时性、准确性和安全性。

压力管路控制阀门及电气控制开关引入控制室,实时数据显示、现场打印、远程监测。

各压力表接口,高压管路接口,低压进气口等高低压阀门管路连接处全部为快插直通、锁母接头或螺纹连接,保证设备性能下以便于安装及拆卸

三、低温阀门试验装置参数

试验压力: 0.01~2.00Mpa

试压介质: 清水、液压油

动力源压力: 0.2~0.7Mpa 压缩空气

试验次数: 10 万次

试验温度: 室温

试验时间: 0~999h

时间精度: 1s

压力控制精度: 1%

试验工位: 多工位检测

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