

波纹管干式检漏系统

Corrugated pipe dry leak detection system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的波纹管干式检漏系统主要用于对金属波纹管进行气密性检测，这是确保金属波纹管及其组件制造质量合格的关键验收内容。该系统主要由调压装置、检漏仪、压力仪表传感器、电磁阀、管道及接头、自动控制系统等组成，整套设备采用计算机加 PLC 自动控制，所有试验都可以在控制台上完成。

二、波纹管干式检漏系统参数

试验介质:洁净的压缩空气;

波纹管通径: $\phi 4\sim\phi 32$;

气源压力: 0.5~ 0.7MPa (客户压缩气源压力波动范围);

压力传感器精度: +0.25%FS;

设备输出压力: 0.6MPa 共 3 路, 3 路按先后顺序独立工作;

试验环境温度波动范围: $\leq 3^{\circ}\text{C}$;

具工装: $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ 、 $\phi 12$ 、 $\phi 20$ 、 $\phi 25$ 规格的波纹管各配一手动操作工装, 共计 6 套;

工装操作方式: 手动操作设备具有异常报警功能, 不管是升压降压速率过快, 或者因为工件不合格的泄漏设备现场操作台和自动控制台都配有整套的急停按钮, 电源按钮, 蜂鸣报警按钮等按钮。

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