尾管堵盖粘接试验件气压测试设备

Hydraulic test equipment for combustion chamber shell

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的尾管堵盖粘接试验件气压测试设备适用于尾管堵盖粘接试验件、隔舱等零部件气压测试工序。气压测试设备以工控机为核心的测试单元模块和计算机测试控制系统 2 大部分,测试单元模块包括 2 路气压管路模块; 主要有高压气瓶、压力传感器、高压管路、高压阀门、节流阀、安全阀、接头等附件。

二、尾管堵盖粘接试验件气压测试设备参数

- 1 试验压力: 0.1~50MPa
- 2 压力精度: ±1%
- 3 控压精度: ±2%
- 4 保压时间: 自行设定
- 5 试验路数: 2 路
- 6 试验介质: 空气
- 7 电源功率: 控制部分 220 V 0.2KW,
- 10 气源: 25.0MPa, 气量充足
- 11 监控方式: 摄像头监控

三、尾管堵盖粘接试验件气压测试设备特点

试验结果输出报告,按照测试报告格式,压力原始数据并能够按 EXCEL 格式输出,并配备网络数据输出端口,测试数据报告能够保存及打印输出。

压力测试的数据采集采用高速的数据采集卡进行采集,系统应具有最少 100K 的采样速率。 软件具有测试和控制功能,具有多类型视窗、多模块功能、高度集中、兼容性强、操作便捷等特点。

测试数据图表化显示,并具查询功能,方便数据的详细分析与处理。

参考网址: http://www.simingte.com/wgdgzjjqycszz.htm