

航空导管耐压爆破试验台 Aerial conduit pressure blasting test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的航空导管耐压爆破试验台主要用于航空导管、接头、承压元件、橡胶软管、压力仪表等产品的耐压爆破试验，设备满足《GJB 3230-1998 航空液压导管和接头试验方法》中的 5.1 耐压试验、5.3 爆破试验、5.6 重复装配试验。试验压力、速率等参数可以在试验程序中进行设定。

二、航空导管耐压爆破试验台参数

连接工装尺寸 M30*1.5

试验箱内部尺寸:不小于长 1000mm*宽 600mm*高 500mm

实验参数: 测试压力: 10~150MPa;

升压速率: 10~150±10MPa/min 可以任意设定, 升压速率随压力变化而变化

介质: 航空液压油

单次测试数量: 1 件

压力传感器: 高低压各一支

传感器的精度不低于 0.5%F.S

三、航空导管耐压爆破试验台特点

设定后机器可以全自动完成。软件中提供多种试验程序可供选择, 可根据实际试验目的选择不同的试验程序。

压力传感器的压力采样频率为 0.02 秒, 提高了整体的信号反应速度、控制精度及长期工作的可靠性, 其灵敏度更高, 更准。

水箱采用全不锈钢不易生锈, 且保温性能好。并具有体外循环装置, 保证了试验的可靠性、稳定性。

参考网址: <http://www.simingte.com/hkdgnybpsyt.htm3>

