

过滤器壳体脉冲振动试验机 Pulse Vibration Testing Machine for Filter Shell

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的过滤器壳体脉冲振动试验机用于过滤器壳体在高频振动条件下的脉冲试验，检查过滤器壳体疲劳寿命。本试验机可以设定振动方向，包括上下前后左右，可以设定振动频率。

二、过滤器壳体脉冲振动试验机参数

试验介质：航空油

试验压力范围：0~7Mpa

压力测量精度：0.5%FS

压力控制精度：5%FS

介质温度：（-40℃~150℃）±5℃

压力脉冲频率：（0~2）Hz

振动幅度：0~±30mm，可调整

振动频率：5~200Hz，可调整

振动方式：旋转、直线或复合振动

脉冲波形：三角波、梯形波、正弦波、锯齿波

过滤器壳体脉冲振动试验机特点

采用高温高频压力传感器，采样频率高，压力采集点密集。

可自动判断压力的变化检测是否泄漏，如果出现泄漏自动设备停机。

压力、温度和振动参数都在工件近端测量，反映真实试验参数。

自动生成绘制和输出时间—压力曲线、时间—温度曲线，监视试验数据。

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