

软管伺服爆破试验机

Flexible hose servo blasting testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的软管伺服爆破试验机运用先进的电液伺服原理,通过高效的液压动力系统为增压缸提供动力源。增压缸则依据预设的比例输出增压后的压力值,以满足各类试验所需的精准压力条件。在试验过程中,介质温度通过电加热方式进行精确控制,确保实验环境的稳定性。本试验机选用硅油作为实验介质,其独特的物理性质能够满足不同爆破试验的需求。

二、软管伺服爆破试验机特点

电脑自动控制,设定参数后,机器可以自动工作。设备使用介质可以为水,能进行压力、膨胀、变形性能检测。用户还可以自由设定充水排气时间、保压时间、充气清洗时间、试验压力等参数。

具有掉电保护功能,通电后可继续上次试验,同时采用自动排气方式,确保试验过程的安全。使用硅油作为实验介质,对环境友好,且设备设计合理,减少能源浪费,符合绿色发展的要求。

三、软管伺服爆破试验机参数

工作介质: 清水

试验压力: 0~10Mpa

驱动空气压力: 0.2-0.8MPa

设备动力源流量: 0.3-1 立方/分钟

试验路数: 1

压力显示精度: 0.01Mpa

试验温度: 常温, 或高温

计时时间: 0-100 小时

控制方式: 手动按钮控制, 电脑控制

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

