

静压爆破试验台

一站式传感器装备供应商

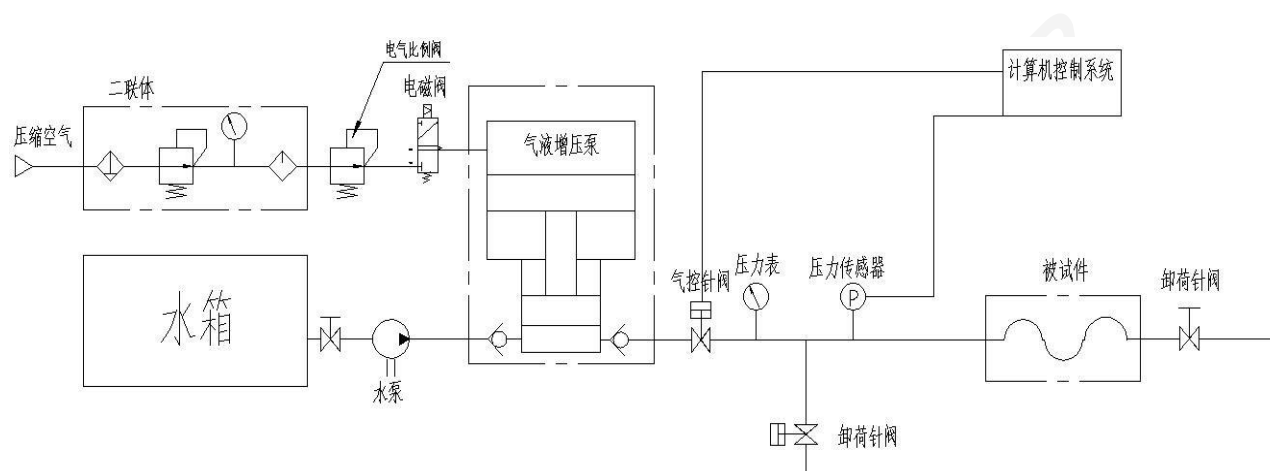
目录

1. 设备功能介绍	3
2. 试验台原理图（仅供参考）	3
3. 外形图（仅供参考）	4
4. 软件操作参考界面	5
4.1 试验界面	5
4.2 参数设置界面	5
4.3 信息录入窗口	6
4.4 历史数据查询界面	6
4.5 试验报告类似下图	7

1. 设备功能介绍

静压试验采用气液增压系统，通过内置的低压气驱液体增压泵将水增压至所需压力后使用。
爆破试验采用气液增压系统，通过内置的高压气驱液体增压泵将水增压至所需压力后使用。

2. 试验台原理图（仅供参考）



试验台原理图

设备性能参数:

名称	项目	参数
静压 试验	试验介质	水
	最佳输出压力	10-100MPa
	介质温度	室温
	环境温度	室温
	控制回路	1路
	输出回路	1路
	控制方式	计算机控制，液体增压
	增压泵	气动液体增压泵
	压力控制精度	±1%. F. S—±2%. F. S
	压力检测精度	±0.5%、±0.1%
	外部气源	0.6-0.8Mpa

3. 外形图（仅供参考）

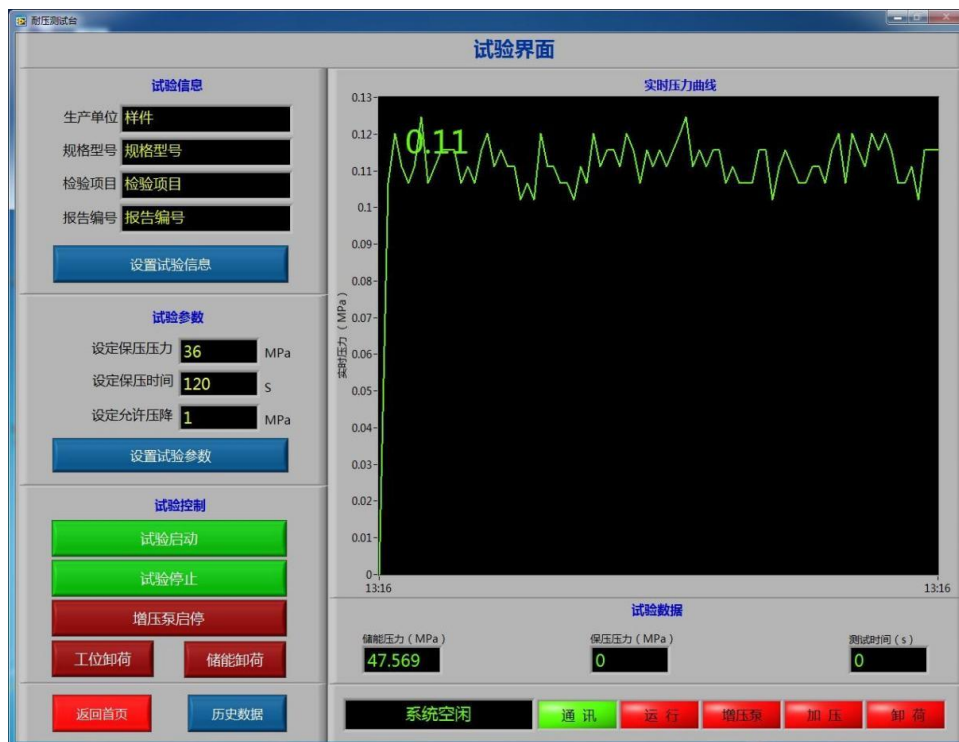


机台外形图

试验台采用箱型整体结构、动力站集成化、无外泄漏，外表整洁美观；试验台所有管路采用高可靠的密封方式，杜绝跑冒滴漏现象。

4. 软件操作参考界面

4.1 试验界面



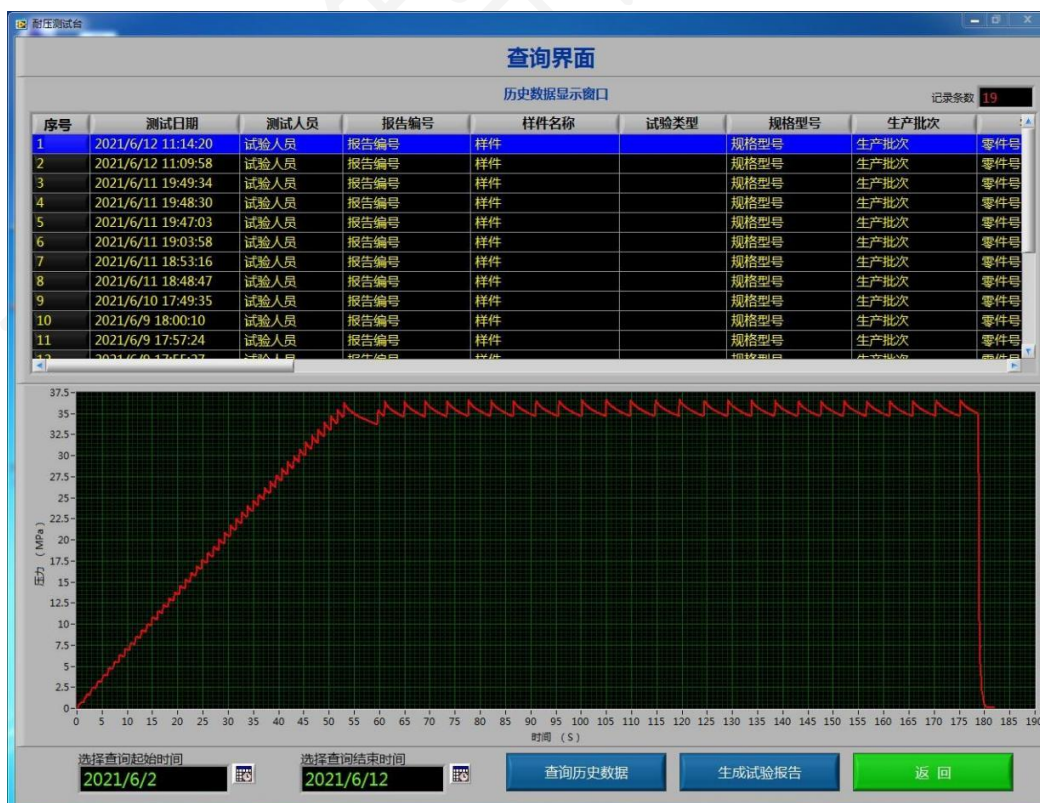
4.2 参数设置界面



4.3 信息录入窗口



4.4 历史数据查询界面



4.5 试验报告参考图

压力试验数据记录单

测试日期	2021年06月12日	报告编号	报告编号
样品名称	样件	规格型号	规格型号
零件号	零件号	检验类别	检验类别
生产批次	生产批次	生产单位	生产单位
检验项目	检验项目	试验标准	试验标准
设定开启压力	55.00MPa	实测开启压力	53.46MPa
设定流量测试时间	15S	实测开启时间	15S
设定开启压降	1.50MPa	实测开启流量	220.33L/min

测试曲线

检验测试员: 试验人员

检验结论:

授权人签字 (签名):

单位盖章:

备注: 备注