

水压爆破试验台

产品名称	水压爆破试验台
公司名称	中山市优胜电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇绩东一郑文街12号
联系电话	0760-22580656 15398883152

产品详情

产品简介：

本试验机主要检验产品耐受极限爆破压力。试验机主要由增压系统和程序控制系统组成。增压系统主要由液体增压泵+驱动气压等组成，主要完成系统的加压和保压工作，可确保长时间的试验加压及保压。程序控制系统采用信捷plc处理器触摸屏人机界面，主要完成控制驱动气体的压力，控制卸压，及时显示压力，控制加压等工作。可进行升压-保压-升压-爆破的程序控制，并可分段设定保压值，升压速率可设定，是一款性能极高的微机控制爆破仪器。

技术参数：

1. 测试工位：1个；
2. 试验介质：水
3. 加压范围：0~4mpa（约60kg）；
4. 恒压范围：5%~100%fs；
5. 压力测量精度：±0.5%fs；*(可选更高精度)
6. 压力控制精度：±1%fs；
7. 时间精度0.05s
8. 试验时间：0~9999h可设；
9. 驱动空气：0.5mpa p 0.8mpa；
10. 电源电压：ac220v、50hz；
11. 试验介质：自来水

功能与配置：

- 1、 配备气体驱动液体自动增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、 采用plc编程专用软件，所有试验过程采用plc和增压系统自动控制，实时显示试验时间、试验压力等值；
- 4、 防护箱内部配装防爆灯，防弹玻璃观察窗，实验过程直观可见，保证待测样品首先爆裂的部位能被观察到并有效保护操作人员安全。
- 5、 升压速度可以自由设定,可以自动补水。缺水时报警不工作。
- 6、 所有泵、阀、管件、接头承压管件均采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，确保设备质量和安全，采用316不锈钢材质，适用大多数液体试压介质。

- 7、机台设计精巧，测试产品安装方便，使用安全。
- 8、304不锈钢储水箱，带回水口，当样品爆裂时，水可及时回收，不外溅。
- 9、箱体采用不锈钢材质喷塑处理，外型美观大方。
- 10、核心部件：通过液体增压泵对液体进行增压，以达到试验压力要求。
- 11、气动两联件：对压缩空气进行过滤及调压；
- 12、调速阀：调节驱动空气流量，以调节增压器的动作频率，可延长增压器的使用寿命；
- 13、高压过滤器：对气体进行过滤处理；
- 14、高压限压阀：设定增压泵的自动停机和开启压力，以保证增压泵能在设定压力时自动停机。