

爆破试验机-水压耐强度试验设备-峰值压力

产品名称	爆破试验机-水压耐强度试验设备-峰值压力
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:菱度 用途:工业 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

产品详情

爆破试验机-水压耐强度试验设备-峰值压力

一、产品介绍

菱度生产的爆破试验机试验压力为0~300Mpa，用于测试产品破裂时的峰值压力,求得产品爆破强度的一种试验装置.可以实现耐压和爆破两种试验的测试.具有压力可调,升压速率可控,实时显示压力曲线,记录爆破瞬间压力值,并存储实验数据等功能.使用菱度增压泵作为输出压力源，通过对驱动气源压力的调整，便能得到相应的增压后的液体压力压力控制合理，液压部件采用不锈钢材料，使用寿命长测试压力稳定，计算机自动生成压力曲线。

二、爆破试验机试验装置的特点 配备菱度气体驱动自动增压泵，可轻松实现输出压力可调可控。所有承压配件都经过反复测试，品质优良。电脑控制显示器显示界面，简单直观，操作简单，可手动操作也可全自动控制。多工位试验，互不影响。 可根据需求选择是否配置自动记录仪。

三、爆破试验机试验装置性能参数（1）工作介质：水、油、乳化液。（2）压力测试范围：0-300MPa，可以调节（3）压力值分辨率：0.1Mpa（4）耗气量：1m3/min（5）试样数量：1路，可进行多工位试验，互不影响。（6）压力控制方式：气压驱动或液压驱动（7）压力控制精度：试验压力值上限的+2%，下限的-1%（8）操作方式：电脑控制

四、设备功能及特点：

配备菱度气体驱动自动增压泵，输出稳压精度高,实现自动补压。

所有承压配件都经过反复测试，均采用不锈钢材质品质优良。

电脑控制显示器显示界面，简单直观，操作简单，可手动操作也可全自动控制。

多工位试验，互不影响。 可根据需求选择是否配置自动记录仪。

变形测试可以采用量筒（人工读数）或电子天平（信号输出）来实现;

测试软件成熟稳定,人性化操作界面,采用计算机与PLC两级控制,整个试验过程均可在计算机上操作完成,计算机自动生成压力-时间曲线、时间 - 变形量、曲线和压力 - 变形量曲线,并将各种试验数据存储,随时导出试验结果和打印试验报告;

高频数据采集并自动记录爆破压力值,自动计算变形率和变形量等数据;

成熟的高压系统设计、制造及使用经验,保证试验系统的稳定性和安全可靠;

爆破试验机-水压耐强度试验设备-峰值压力

设备典型应用：

各种金属和非金属管材的静压和爆破试验;

各种气瓶和压力容器水压试验和爆破试验;

各种壳体和缸体的液压强度、爆破试验;

各种阀门的耐压和爆破测试;

各种石油工具的耐压和爆破试验;

消防水带和灭火器等消防器材的压力测试和爆破测试;

换热器、热交换器、液压软管、液压工程元件等产品的耐压爆破试验;

其他需进行爆破测试的产品.