

# 消防水带爆破试验机-水带耐压试验机

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 消防水带爆破试验机-水带耐压试验机                 |
| 公司名称 | 济南菱度自动化科技有限公司                     |
| 价格   | 36000.00/套                        |
| 规格参数 | 品牌:菱度<br>型号:LDSY-SD<br>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

### 一、消防水带爆破试验机设备简介：

菱度生产的消防水带爆破试验机试验压力为0~15Mpa用于消防水带直态、曲态和折态爆破测试.快换式专用夹具夹持水带,快捷可靠,省时省力;多柱塞电动泵加压,配置稳压装置,提高了稳定性和可靠性,同时加压速度采用变频调速及气动比例压力反馈控制,能够控制压力的精度,控制原理先进,保压效果好,实时自动补压;采用计算机自动控制,试验全程一键启动完成试验,并自动生成和保存报表.

### 主要技术参数：

- 1、输出压力：0~15MPa；
- 2、测试介质：水；
- 3、介质温度：常温；
- 4、控制方式：自动；
- 5、装夹方式：手动或电动可选；
- 6、试验规格：DN25，DN40，DN50, DN65, DN80，DN100，DN125等；
- 7、压力测量精度：0.5%F.S；
- 8、压力控制精度：2%F.S；

- 9、升压速率：5-10MPa/min；
- 10、长度精度：1mm；
- 11、角度精度：0.5°；
- 12、电源要求：AC380V50Hz。

## 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。

所有承压配件都采用国际知名品牌，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。

可根据需求选择是否配置自动记录仪。

控制方式：由微机与可编成PLC控制器上下两级控制系统组成，控制原理先进，采用独立的控制单元，实现了模块化控制。能够控制压力的精度，保压效果好，实时自动补压。多路多工位，各路试验可同时进行互不影响。实验数据和图形自动记录并保存在计算机中。手动控制，plc控制及计算机控制方式可以任意选择

### 设备构成

- 1、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；
- 2、气动两联件：对压缩空气进行过滤及调压；
- 3、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；
- 4、高压过滤器：对气体进行过滤处理；
- 5、高压限压阀：设定增压器的自动停机和开启压力，以保证增压器能在设定压力时自动停机。