

# 管材静压爆破试验机-管耐压试验检测2MPA-菱度

产品名称	管材静压爆破试验机-管耐压试验检测2MPA-菱度
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

### 管材静压爆破试验机

#### 一、简洁

菱度管材爆破压试验机用于测定热塑性管材、复合管材（如PP—R、PP—B、PP—A、PE、PE—X、PVC、PVC—U、PVC—C及铝塑复合管等各种管材）在长时间恒定内压和恒定温度下的耐压破坏时间或瞬时爆破的峰值压力，是塑料管材生产厂商及检测机构必备的检测设备。此设备能够充分体现企业的产品质量的水平。

#### 二、基本原理

根据管材的不同温度和压力和环应力，在工业控制机上输入不同的参数，[高压泵](#)产生高压液体，经过压力控制系统，由[高压软管](#)输送给介质[恒温箱](#)内的试样中，进行管材的长时间静液压试验。

#### 三、管材静液压试验机/管材爆破试验机主要技术参数：

- 1、压力：0-20MPa
- 2、流量：251L/min
- 5、控压精度：试验压力值上限的+2%，下限的-1%
- 6、压力值分辨率：0.01MPa

7、[压力传感器](#):试验压力[采样频率](#)0.5秒

8、控温范围：室温—95

9、控温精度：平均温差  $\pm 2$

10、计时范围：0—9999h

11、计时精度：1%

13、主机电源：380VAC/220VAC混用（[三相四线制](#)）

#### 四、管材静液压试验机/管材爆破试验机技术创新：

在以往的试验中，客户只能在机器后面手动调整水流量，本项目设备可以自动控制，无须手动调整，方便快捷。

本项目设备每路由三个电磁阀独立控制，一路控制管内高压液体的大流量，实现快速打压。一路控制管内高压液体的小流量，慢速补压。还有一路慢速卸压。这样就改变以往流量小，打压速度慢的缺点，彻底改变由一路控制的局面，大大增加了试验数据的准确性。

预热时间长这是行内该设备普遍存在的问题，本项目中的设备采用恒温介质水，使[高压管](#)内的水与浸泡达到一定时间水箱内的水，水温一致，使试验节省时间，达到理想数据。

多路分控改变以往一路单控的局面，为客户提供更大的试验空间。

所有试验数据由[PLC控制](#)，自动设定，自定计算，所有压力都具有压力保持，使试验数据更加稳定。

#### 主要适应范围

热塑性管材、复合管材（如PP—R、PP—B、PP—A、PE、PE—X、PVC、PVC—U、PVC—C及铝塑复合管等各种管材）汽车软管转向管、刹车管、空调管、燃油管、冷却水管、散热软管、暖风软管、空气滤芯器软管、蜗轮、增压系统软管；工程液压软管；航空软管和管汇；其他硬管或接头、换热器、空调器、过滤器。