

# 热塑性塑料管材耐内压试验机

产品名称	热塑性塑料管材耐内压试验机
公司名称	承德试铨检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	承德双桥区桃李街7号（金南写字楼四层416号）
联系电话	86-03142159678 13020898179

## 产品详情

XGY-10/20型管材静液压试验机/管材爆破试验机产品详细介绍： 管材静液压试验机是根据GB/T6111—2003《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》以及GB/T15560—1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》标准的要求而设计、生产的，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最大压力值，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。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。 管材静液压试验机/管材爆破试验机符合标准：GB6111—2003、GB/T15560—1995、GB/T10002.1—1996、GB/T10002.3—1996、CJ/T108—1999、ISO 1167、GB/T 18252、ASTM F1335、ASTM D 1598、ISO 9080

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要技术参数：1、三路独立控制试验压力和试验时间

2、加压范围：0—10.00MPa/20.00MPa 3、最高工作压力12.00MPa/20.00MPa

4、高压柱塞泵（1）压力：20MPa （2）流量：251L/min

（3）转速：1450rpm/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±1，最大偏差±2 10、计时范围：0—9999h 11、计时精度：1%

12、水箱加热功率：9kW 13、主机电源：380VAC/220VAC混用（三相四线制）

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要配置：主要元件 规格 产地 压力泵 20MPa 原装进口

电磁阀 12MPa 美国PARKERT原装进口 恒温箱 循环泵 — 德国WILO原装进口

压力传感器 — 北京航天天宇科技有限公司 单向阀 滤芯式球形结构 国产

蓄能器(缓冲器)：— 天津 恒温浴槽 底层加热，上下循环 国产

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，大大提高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，使试验数据更加精确和稳定。

XGY-10/20管材静液压试验机/管材爆破试验机（12路）

管材静液压试验机/管材爆破试验机产品详细介绍：管材静液压试验机是根据GB/T6111—2003《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》以及GB/T15560—1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》标准的要求而设计、生产的，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最大压力值，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。管材静液压试验机/管材爆破试验机基本原理：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。管材静液压试验机/管材爆破试验机符合标准：GB6111—2003、GB/T15560—1995、GB/T10002.1—1996、GB/T10002.3—1996、CJ/T108—1999、ISO 1167、GB/T 18252、ASTM F1335、ASTM D 1598、ISO

9080 管材静液压试验机/管材爆破试验机主要技术参数：1、十二路独立控制试验压力和试验时间

2、加压范围：0—10.00MPa/20.00MPa 3、最高工作压力12.00MPa/20.00MPa

4、高压柱塞泵（1）压力：20MPa （2）流量：251L/min

（3）转速：1450rpm/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±1，最大偏差±2 10、计时范围：0—9999h 11、计时精度：1%

12、水箱加热功率：9kW 13、主机电源：380VAC/220VAC混用（三相四线制）

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要配置：主要元件 规格 产地 压力泵 20MPa 原装进口

电磁阀 12MPa 美国PARKERT原装进口 PLC控制器 32点 台湾原装进口 恒温箱

循环泵 — 德国WILO原装进口 压力传感器 — 北京航天天宇科技有限公司

单向阀 滤芯式球形结构 国产 蓄能器(缓冲器)：— 天津

恒温浴槽 底层加热，上下循环 国产

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，大大提高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，使试验数据更加精确和稳定。

XGY-10/20管材静液压试验机/管材爆破试验机（3路触摸屏）

管材静液压试验机/管材爆破试验机产品详细介绍：管材静液压试验机是根据GB/T6111—2003《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》以及GB/T15560—1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》标准的要求而设计、生产的，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最大压力值，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。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。管材静液压试验机/管材爆破试验机符合标准：GB6111—2003、GB/T15560—1995、GB/T10002.1—1996、GB/T10002.3—1996、CJ/T108—1999、ISO 1167、GB/T 18252、ASTM F1335、ASTM D 1598、ISO 9080

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要技术参数：1、三路独立控制试验压力和试验时间

2、加压范围：0—10.00MPa/20.00MPa 3、主压力系统最高工作压力12.00MPa/20.00MPa 4、高压柱塞泵

（1）压力：20MPa （2）流量：25L/min

（3）转速：1450rpm/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±1，最大偏差±2 10、计时范围：0—9999h 11、计时精度：1%

12、水箱加热功率：18kW 管材静液压试验机/管材爆破试验机主要配置：

主要元件 型号 规格 产地

触摸屏 PWS3261 10.4寸 台湾原装进口

压力泵 GX2525 20MP 美国原装进口

电磁阀 121K65 12MP 美国PARKERT原装进口

PLC控制器 FX2N 32点 台湾原装进口

恒温箱循环泵 PH-045E — 德国WILO原装进口 1、单向阀：滤芯式球形结构

2、蓄能器(缓冲器)：本设备的压力蓄

能器由天津消防器材中心专业生产，每个蓄能器都有打压合格证，安全可靠让你放心操作。

3、压力传感器：北京航天天宇科技有限公司

4、恒温浴槽：底层加热，上下循环。 5、打印机：EPSON C63彩色喷墨打印机 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，大大提高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，使试验数据更加精确和稳定。

XYG-10/20管材静液压试验机/管材爆破试验机（新3路）

管材静液压试验机/管材爆破试验机产品详细介绍： 管材静液压试验机是根据GB/T611

1—2003《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》以及GB/T15560—1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》标准的要求而设计、生产的，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最大压力值，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。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。 管材静液压试验机/管材爆破试验机符合标准：GB6111—2003、GB/T15560—1995、GB/T10002.1—1996、GB/T10002.3—1996、CJ/T108—1999、ISO 1167、GB/T 18252、ASTM F1335、ASTM D 1598、ISO 9080

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要技术参数： 1、三路独立控制试验压力和试验时间

2、加压范围：0—10.00MPa/20.00MPa 3、最高工作压力12.00MPa/20.00MPa

4、高压柱塞泵（1）压力：20MPa （2）流量：251L/min

（3）转速：1450rpm/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±1，最大偏差±2 10、计时范围：0—9999h 11、计时精度：1%

12、水箱加热功率：9kW 13、主机电源：380VAC/220VAC混用（三相四线制）

管材静液压试验机/管材爆破试验机主要配置：主要元件 规格 产地 压力泵 20MPa 原装进口

电磁阀 12MPa 美国PARKERT原装进口 PLC控制器 32点 台湾原装进口 恒温箱

循环泵 — 德国WILO原装进口 压力传感器 — 北京航天天宇科技有限公司

单向阀 滤芯式球形结构 国产 蓄能器(缓冲器)：— 天津

恒温浴槽 底层加热，上下循环 国产

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，大大提高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，使试验数据更加精确和稳定。