

# 管材耐压试验机 管材静液压试验机 管材爆破试验机

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 管材耐压试验机 管材静液压试验机<br>管材爆破试验机        |
| 公司名称 | 承德市聚缘检测设备制造有限公司                    |
| 价格   | 38000.00/个                         |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:承德聚缘<br>型号:XGY-10A    |
| 公司地址 | 河北省承德市双桥区石洞子沟20号(承德大华试验机有限公司院内第七栋) |
| 联系电话 | 03142252118 13932486322            |

## 产品详情

### xgy-10a系列管材静液压试验机

xgy-10a该系列试验机主要技术参数完全符合gb/t6111、gb/t15560标准的要求，适用于对各种流体输送用塑料管材进行静液压和管材爆破试验。产品具有外型美观、结构简单、精度高、稳定性好、操作方便等特点，是各种研究所质量检测部门及管材生产厂家必备的检测仪器。

#### 一、本机主要优点：

1、本机采用台达plc控制，信捷10.1寸2万色触摸屏操作显示。

plc工作稳定、性能可靠、故障率极低。集数据采集、运算、处理于一体。

信捷10.2寸2万色触摸屏 触摸操作简单明了、数据输入方便快捷、色泽艳丽。

plc加触摸屏组合后自动化程度大大提高，需要设定参数减少，功能提高很多。plc内部设定好的程序自动运算处理触摸屏输入的相关数据，并可修改相关控制参数和报警参数。

2、在本机基础上配pc机（计算机自备）可以实现远程监控和操控，可在pc机上启动、停止试验第相关操作，可以查看试验历史曲线并可打印曲线试验报告。（静液压监控软件为公司最新开发的实用最新版本。采用全中文界面直观明了，在试验过程中可实时监控运行状态及试验过程的压力曲线，具有打印输出、报告等功能）。

本机同时具有运行、停止、渗漏预警、破裂识别等功能，实现操作人员在试验过程中可脱离试验现场。当试样出现渗漏、破裂时可自动报警并能自动关闭该路试验自动显示故障原因，其它各路试验仍能继续进行试验，直到试验完成。在同类机型中具有优良的性能价格比，是替代进口的理想产品。（本机

可单机使用也可联机使用)

## 二、仪器组成:

本试验机由压力控制系统、恒温介质箱和夹具三部分组成。选配pc机时包括最新版静液压试验软件。

1、压力控制系统主要由压力源、加压管路和电器控制三部分组成。压力源(即加压泵)用来对主压力系统按试验条件提供总压力。加压管路由蓄能器、压力表、进口电磁阀、单向阀、过滤器、手动针阀、连接管路等部件组成。电器控制部分由台达plc和信捷触摸屏、压力传感器、电磁阀、继电器、各种开关等组成。

2、恒温介质箱主要由箱体、循环泵、加热器、冷凝器和温度控制系统组成。打开本系统电源后,水箱中的水根据试验使用要求而设定,水温高于设置温度时制冷器启动,水温低于设置温度,加热器启动使水箱内的水保持所需温度。

3、夹具根据国家gb/t6111标准装卡方式分为a型。本系列夹具具有结构合理、夹紧速度快、密封可靠、拆卸方便等特点。

## 三、技术参数

1、压力范围:0~10mpa(任意设定)

2、压力显示精度:0.01mpa

3、控制精度:上限+2%、下限-1%

4、温度控制范围:15~95(有加热、制冷功能)

5、温度显示范围:±1

6、时间显示范围:0分~9999.59小时

7、时间显示精度:1秒

8、试样最大直径:630mm

9、压力控制系统电源:ac220v、1.5kw

10、温度控制系统电源:ac380v、20kw

本产品的加工定制是是,品牌是承德聚缘,型号是XGY-10A,产品规格是10系列,外形尺寸是600\*600\*1600(mm),重量是80(Kg),产品用途是管材耐压试验