

# 长期恒定内压下热塑性塑料管材耐爆破时间的测定

产品名称	长期恒定内压下热塑性塑料管材耐爆破时间的测定
公司名称	承德市世鹏检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:XGY-16 产品规格:0.05-16 外形尺寸:0 ( mm )
公司地址	中国 河北 承德市 西大街美风街5-4
联系电话	86-3147612666 13831490195

## 产品详情

产品型号	XGY-16	产品规格	0.05-16
外形尺寸	0 ( mm )	重量	0 ( Kg )
产品用途	塑料管材耐压与爆破试验		

一、概述：xgy-16管材耐压爆破试验机是plc和触摸屏操作。压力数值任意设定（0.00-14.00mpa）。实际显示压力分辨率0.01 mpa，升压速度快，控压精度±1%高与国家标准。到设定压力后自动计时(1-9999小时)。每一路试验压力可单独设定。温度传感器测量温度（室温-95 ），并由温度数字表输出温度值。该机主要用于塑料管材及复合管材长期静液压和瞬间爆破试验。主机为三路设计（各路压力可随意设定），三路压力单独作用在每个试样上。其中一个试样破坏不会对其它试样产生干扰，其它试样可继续试验。本产品符合gb/t6111、iso1167、gb/t18252及相关材料所适用的标准。可以适用pvc、pe、pp、pb等及复合材料的压力检测。

二、打开主机电源液晶触摸屏显示如下：

三、在此液晶触摸屏上任意点触摸，显示试验主页如下：

1、静液压试验时间自动计时实际值；2、静液压试验时间设定值；3、手动/自动进压电磁阀

4、主压力增压泵；5、手动/自动卸压电磁阀；6、静液压试验压力实际值；7、静液压试验压力设定值；8、静液压试验/爆破试验启动开关；9、静液压试验时间、压力输入功能等同与2+7；11、翻页按键；12、循环泵启、停功能键；13、爆破试验压力系数输入；14、爆破试验爆破压力；15、爆破试验爆破时间自动计时。

四、a：触摸“耐压”或“爆破”选择要做静液压试验或爆破试验。

b：触摸“手动”或“自动”选择试验方式。手动状态用于检测图二-3、图二-5电磁阀功能是否正常。

五、做静液压试验：依据gb/t6111标准

：选择好试样：小试样长度为试样直径的3倍，大管径自由长度为1米。

：将管材试样夹具安装好并装满水后与主机相连。

：触摸图二-2（静液压试验时间设定值）后输入时间值。

：触摸图二-7（静液压试验压力设定值）后输入压力值

：触摸图二-8（静液压试验/爆破试验启动开关）试验开始进行，等到图二-6（静液压试验压力实际值）显示的压力值达到设定值时，图二-1（静液压试验时间自动计时实际值）开始自动计时，试样开始试验。

：按图二-11（翻页按键）到 路控制界面重复 — .....

六、做爆破试验：

：选择好试样：小试样长度为试样直径的3倍，大管径自由长度为1米。

：将管材试样夹具安装好并装满水后与主机相连。

：触摸图二-13（爆破试验压力系数输入）输入数值。

：触摸图二-8（静液压试验/爆破试验启动开关）试验开始进行。

：结果分别在图二-14、图二-15显示出来。

七、主要技术指标：

最高压力：16mpa（可按客户需求特殊订做）加压范围：0-14mpa恒压精度：+1%；-1%恒温范围：室温-95 恒温精度：±1 计时范围：0-9999小时59分59秒计时精度：1秒试样数量：每次3个（常规）

10.试样长度：3\*d(250-1000mm)

11.密封接头：a型

12.主压力泵：吉安特（进口）

13.蓄能器：布柯玛隔膜防水型

14.电磁阀：德国（进口）

15.管路连接件：不锈钢

16.触摸屏：台湾

17.压力变送器：德国（进口）

plc（可编程控制器）产地：台湾

## 八、水箱

水箱内尺寸600 mm \*600mm\*900mm（内胆为不锈钢材质）

## 九、增压系统图片：