

XGH—63 塑料管道系统冷热水循环试验机

产品名称	XGH—63 塑料管道系统冷热水循环试验机
公司名称	承德市万塑检测仪器有限公司
价格	390000.00/台
规格参数	品牌:万塑 冷热水交替时:小于1分钟 温度示值误差:0.5
公司地址	河北省承德市双滦区双塔山镇鑫汇湾商贸城A幢15层1513号
联系电话	15003144560

产品详情

XGH—63 塑料管道系统冷热水循环试验机

仪器概述:

XGH—63塑料管道系统冷热水循环试验机，适用于对各种管材和管件按规定的要求组装并承受一定的内压在温度交替变化规定的次数后，检查管材和管件的渗漏情况，该仪器主要用于管材管件组装后的管道系统试验。适用于冷热水系统用热塑性管材管件系统试验方法标准。

符合标准:

ISO10508 《用于冷热水系统的热塑性管材和管件的有关规定》

GB/T 18997.1-2003<<铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管>>

GB/T 18997.2-2003<<铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管>>

GB/T 18742.1-2002<<冷热水用聚丙烯管道系统 第1部分：总则>>

GB/T 18742.2-2002<<冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材>>

GB/T 18742.3-2002<<冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件>>

GB/T 18992.1-2003<<冷热水用交联聚乙烯管道系统 第1部分：总则>>

GB/T 18992.2-2003<<冷热水用交联聚乙烯管道系统 第2部分：管材>>

GB/T 18992.3-2003<<冷热水用交联聚乙烯管道系统 第3部分：管件>>

GB/T 18998.1-2003<<<冷热水用氯化聚氯乙烯管道系统 第1部分：总则>>

GB/T 18998.2-2003<<<冷热水用氯化聚氯乙烯管道系统 第2部分：管材>>

GB/T 18998.3-2003<<<冷热水用氯化聚氯乙烯管道系统 第3部分：管件>>

GB/T XXXX.1-200X<<冷热水用聚丁烯管道系统 第1部分：总则>>

GB/T XXXX.2-200X<<冷热水用聚丁烯管道系统 第2部分：管材>>

GB/T XXXX.3-200X<<冷热水用聚丁烯管道系统 第3部分：管件>>

ISO 10508-1995<<冷热水系统用热塑性塑料管材和管件>>ASTM
F1335-98<<高温下使用的额定压力下铝塑复合管和管配件的标准规范>>

CJ/T 138-2001 <<建筑用给水交联聚乙烯（PE-X）管用管件技术条件>>

GB/T XXXX-200X<<冷热水用交联聚乙烯（PE-X）管道系统>>

技术参数:

- 1) 压力控制范围：0.4MPa—1.6MPa可任意设定
- 2) 压力控制精度：设定值 ± 0.05 MPa（冷热水交替时绝无水锤现象）
- 3) 冷热水交替时间：小于1分钟
- 4) 冷热水各循环周期：15分钟
- 5) 循环次数：1—10000次之间任意设定。
- 6) 温度示值误差：0.5
- 7) 恒温槽内温度均匀性： ± 1
- 8) 温度控制范围：冷水：15 ~室温 热水：室温~95
- 9) 适用的最大管径：63
- 10) 试验工位数：6路
- 11) 电源：380VAC/220VAC混用
- 12) 标准额定功率：25kW
- 13) 仪器尺寸：5550mm × 2800mm × 1800mm

14) 仪器安装尺寸：8000mm × 7000mm × 1800mm

优势：1、独特的设计原理保证了仪器的可靠性在试验运行过程中在试样管道中产生高压，仪器其它部分保持常压。

2、节能设计最大限度降低试验运行成本。

3、完善的安全防护装置，异常情况仪器自动停机。

仪器配置:

序号

型号名称

功能

1

多级离心泵

提供压力源

2

循环泵

提供均匀温场

3

变频调速器

稳定压力

4

压力变送器

提供压力的采集信号

5

保温不锈钢冷水箱

提供试验用冷水

6

保温不锈钢热水箱

提供试验用热水

7

不锈钢温度传感器

冷热水箱和进出口的温度信号

8

制冷循环机组

控制冷水箱水温

9

加热装置

控制热水箱水温

10

压力显示表

显示试样内的压力

11

电控柜

信息的采集、控制

12

试样安装箱

安装试样位置并起保护的作用

13

电磁阀

冷热水的切换

14

试样的夹装管路

对试样进行夹装

