

PVC 管材静液压爆破试验机
PVC blasting pipe hydrostatic testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 PVC 管材静液压爆破试验机的试验压力可达到 25.00Mpa，主要用于 PVC 管材、PE 管材、PU 管材、PP 等塑料管材产品的静液压试验与爆破耐压试验。广泛用于各种管材制造单位、质量检测单位、产品质量监测站、科研院校。控制方式三种可选：计算机控制、PLC 控制、手动控制。本试验机配备思明特增压泵，通过调节驱动空气压力来调节系统压力，调节范围广，压力控制精度高。

试验标准

GB/T10002.1—1996 《给水用硬聚氯乙烯（PVC—U）管材》

GB/T10002.2—1996 《给水用硬聚氯乙烯（PVC—U）管件》

GB/T18993.1—2003

《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC—C）管道系统 第一部分：总则》

GB/T18993.2—2003

《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC—C）管道系统 第二部分：管材》

GB/T18992.1—2003

《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC—C）管道系统 第三部分：管件》

GB/T18742.1—2002 《冷热水用聚丙烯 第二部分：管材》

GB/T18742.2—2002 《冷热水用聚丙烯 第二部分：管材》

GB/T18742.3—2002 《冷热水用聚丙烯 第三部分：管件》

GB/T13663—2000 《给水用聚乙烯 PE 管材》

GB/T15558.1—2003 《燃气埋地用聚乙烯 PE 管材》

GB/T15558.2—1995 《燃气埋地用聚乙烯 PE 管件》

GB/T18992.1—2003 《冷热水用交联聚乙烯（PE—X）管道系统 第一部分：总则》

GB/T18992.2—2003 《冷热水用交联聚乙烯（PE—X）管道系统 第二部分：管材》

二、PVC 管材静液压爆破试验机特点

1. 爆破试验机使用压缩空气作为动力源，输出压力与驱动气源成比例。
2. 连接方式采用非焊式锥面密封，反复拆卸，使用方便
3. 可采用计算机控制，试验过程中，可以自动进行压力补偿，具有测试压力稳定，压力测试精度高等特点。
4. 试验数据和曲线参数实时显示、自动保存试验结果，并任意打印试验报表。
5. 维修方便：打开试验机前门可直接对所有主要部件进行维护和修理。

三、PVC 管材静液压爆破试验机主要参数

1. 试验介质：水、油、乳化液。
2. 爆破试验压力范围：0-15.0Mpa，可以调节
3. 爆破试验机压力精度显示:0.01mpa

- 3.爆破设备压力源，即动力范围：2-8bar
- 4.耗气量：0.3-1m³/min
- 5.爆破试验机的操作方式：计算机控制，手动操作
- 6.爆破测试工位数量：1
- 7.曲线显示：采集软件自动采集压力数值，实时显示
- 8.自动输出中英文报告，可局部打印曲线图
- 9.数据保存方法：自动数据 excel 表格，保存实验结果和过程

四、典型应用

P V C 管材静液压试验
P E 管材静压爆破试验
P U 管材耐压时间测定
管材出厂检测

参考网址 www.simingte.com/PVCguancaijingyeyabpsyj.htm