塑料管材耐压爆破试验机-PVC管耐压爆破试验装置

产品名称	塑料管材耐压爆破试验机- PVC管耐压爆破试验装置
公司名称	深圳市瑞特检测设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:深圳瑞特检测 测试精度:±0.5%FS 测试范围:0-150MPa
公司地址	深圳市宝安区石岩街道洲石路诚信兴工业园A栋4楼
联系电话	0755-23722164 13537840842

产品详情

【深圳市瑞特检测设备有限公司厂家生产的塑料管材耐压爆破试验机-PVC管耐压爆破试验装置】广泛应用于：金属波纹管、金属管材、无缝钢管、直缝钢管、消防管道、制冷铜管、空调铜管、硅胶管材、汽车制动软管、测量汽车软管、摩托车制动软管、转向软管、橡胶管、塑料管材(PVC-U管、PE管、PP管、PPR管等)以及压力管道元件一定条件（介质温度、环境温度）下的承受的压力值以及进行耐压爆破强度测试，根据相关标准判断管材是否符合要求。

一、设备参数：

1. 加压范围：0~150MPa （根据客户实际需求，选择对应的压力）

2. 试验介质：水

3. 介质温度：常温

4. 测试工位：1个

5. 压力控制精度：±1% FS

6. 升压速率：参照相关产品试验标准

7. 驱动空气：0.5MPa≤P≤0.8MPa

8. 电源电压：AC220V、50Hz

二、执行标准：

1. GB 16897-2010《制动软管的结构、性能要求及试验方法》

2. GB/T 5563-2006《橡胶和塑料软管及软管组合件静液压试验方法》

3. GB/T 10544-2003《钢丝缠绕增强外覆橡胶的液压橡胶软管和软管组合件》

4. 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》

5. GB/T 6111-2003 《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》

6. GB/T10002.1-2006《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》

三、产品特点：

1. 塑料管材耐压爆破试验机采用电气比例控制，用进口气动液压汞产生高压源，PID控制升压速率；

2. 依据试验产品的试验标准，可自由的编辑试验配方参数（如试验压力，升压速率，保压时间等），实现多级压力全自动试压；

3. 采用高速信号采集系统，能真实反映爆破压力值；

4. 具有超压、超时、泄露报警功能，自动报警并终止试验；

5. 泵、阀、管件及接头均为原装进口产品，确保设备质量和安全，材质为316不锈钢，可适用大多数液体试验介质；

6. 采用VB/LABVIE开发的专用控制软件能实现气液比例控制，完成试验过程的全自动控制，自动测量等功能，具有专业性好、可靠性高、升级简单等特点，并可随着试验机测控技术的发展和试验标准的变化而不断充实完善。

四、可选附件：

1. PVC管耐压爆破试验装置立体连接工装，可以实现上下左右距离调节，适合不同长短以及异形管路的安装。

2. 防护工装，有效保护软管爆破时对操作人员和设备的伤害。

3. 排气工装，试验前先将试件中的气体排尽再进行试验。