

XGNB-W 微控型塑料管材耐压爆破试验机



XGNB 系列塑料管材耐压爆破试验机，软件界面内容更适合国情，具有很高的性价比。采用 airless 型压力系统，使用安全可靠、控制精度高。根据需要一台主机可选多路压力，任一试样爆裂立即自动关闭该路。长时自动连续运行，其关键件均选用进口产品。整机性能达到进口同类产品水平。塑料管材耐压爆破试验机为我国的各级化学建材检测行业、产检所及塑料管材生产厂提供具有国际先进水平的国产化检测仪器。塑料管材耐压爆破试验机系列机型采用微机控制技术，具有试验参数设定存储，显示打印曲线，实时分析，实验报告输出等功能。软件运行 Windows 系统下，可根据国家标准，国际标准或用户提供的标准检测和判断各种管材的长期静液压性能及瞬时爆破试验，并对实验数据进行分析处理，打印输出。

执行标准：

产品符合 ISO 1167、GB6111、GB/T15560、ASTM D1598、ISO9080、GB 18252、CJ/T108-1999 和 ASTM F1335 关于塑料管材和复合管材长期耐压试验方法及瞬时爆破试验方法的标准,适用于 PVC、PE、PPR、ABS 等及复合管材的静内压试验。该系列产品已通过欧盟 CE 认证。

技术参数：

压力范围：3 MPa、 6Mpa 、 10Mpa、 16Mpa 、 20Mpa、 40Mpa 、 100Mpa

恒压精度：±1% (控压公差带可调—最高±0.001 Mpa)

计时范围：1s~9999h59min59s

试验路 (工位) 数: 1 路/ 2 路/ 3 路/ 4 路/ 5 路/ 6 路/ 8 路/ 10 路/ 15 路/ 20 路/ 30 路/ 更多.....

温度范围: 15°C-90°C、室温-90°C

适用管径: $\Phi 16$ - $\Phi 2000$ mm (根据客户要求订做)

功能特点:

- 1、各路控制参数 (压力、时间、精度) 均可以通过上位机 (精密压力微控制单元) 或下位机 (电脑) 输入或调整。
- 2、上下位机可同时或单独实时显示时间 (最长 9999 小时 59 分 59 秒) 压力 (小数点后三位) 及八个试验状态 (升压、补压、泄压、运行, 结束、泄漏、爆裂) 同时当出现过压、结束、泄漏、爆裂四个状态时有声光报警。
- 3、由于采用双计算机控制的分布式控制方式使下位机计算机可以长时间不联机或不开机而不影响系统工作, 并可以保证试验据不丢失 (最长 8760 小时)
- 4、可以观察、分析、查询、存储、打印、试验曲线 (压力——时间) 及启动时间、设定时间、当前时间; 有效时间、无效时间; 剩余时间、过压时间、补压时间等时间参数。

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。