

尼龙管高温爆破试验机

High-Temperature Burst Testing Machine for Nylon Tubes

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的尼龙管高温爆破试验机是专门用于测试尼龙（PA）管在高温环境下的耐压极限与爆破性能的专用设备，核心是模拟尼龙管在高温工况下的承压能力，确保其在汽车、液压、工业管路等场景的使用安全。

二、尼龙管高温爆破试验机参数

| | |
|------|-----------------------|
| 参数项 | 常规范围 |
| 试验压力 | 0~100MPa（可定制至 300MPa） |
| 温度控制 | 室温~95℃（可定制至 200℃） |
| 压力精度 | ±1%FS |
| 试验介质 | 水、液压油、乳化液 |
| 控制方式 | 计算机自动 / PLC / 手动 |
| 试验工位 | 1~4 路（可扩展） |
| 驱动气源 | 0.2~0.7MPa |

三、尼龙管高温爆破试验机特点

高温适配：可在高温下连续稳定测试，模拟实际工况。

精准控制：压力、温度、时间闭环控制，精度高。

数据完整：自动记录压力曲线、爆破压力、保压时间，支持 Excel/PDF 导出。

安全可靠：多重保护，防止试样爆破伤人、设备损坏。

灵活定制：可按管径、压力、温度、工位等定制方案。

参考网址：<http://www.simingte.com/nlggwbpsyj.htm>