

高压胶管试验台

High pressure hose test stand

一、应用范围：

高压胶管试验台适用于各种汽车软管、胶管、空调管、汽车软管的耐压、气密、爆破脉冲等试验项目。

二、试验标准：

按照“EN ISO1402-1996/NF T47202-1996 橡胶和塑料软管组件静液压试验”标准、GB/T5563 液压软管总成试验标准制作。

三、高压胶管试验设备特点

- 1、配置有相应夹紧工装。
- 2、泄压后液体自动回流。
- 3、增压压力可调。

四、技术参数

- 1、试验压力范围：300MPa。
- 2、最大耗气量：1m³/min
- 3、驱动压力：0.2-0.8MPa。
- 4、工作介质：水、液压油、乳化液。

五、型号选择

产品名称	高压胶管试验台	
产品型号	SUP_RGXT_7,SUP_RGXT_21,SUP_RGXT_40,SUP_RGXT_58,SUP_RGXT_70	
基本原理	根据管材的不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给试样中，进行管材的长时间静液压试验和爆破。	
性能参数	试验压力	0~70MPa（压力可选）
	控压精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%
	压力值分辨率	0.1MPa
	压力传感器	试验压力采样频率0.5秒
	试验介质	水或液压油
	压力控制方式	气压驱动或液压驱动
	操作方式	手动控制，电脑控制
	试样数量	1路控制试验压力和试验时间（路数可选）
	试样安装方式	手动或自动夹紧
	结构组成	工装、增压、控制
适用范围	胶管	

参考网址 www.simingte.com/gyjgsyt.htm