

## 汽车塑料油壶液压强度试验机（专用）

思明特（济南）生产的汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机（专用）适用于各种汽车塑料罐、刹车油瓶（油壶），清洗液壶、制动液储罐、塑料储罐、汽车用塑料罐、塑料壶等管等产品的耐液压力、爆破性能测试。

汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机用于各种型号的管件的爆裂压力测定和耐压时间测定。其广泛应用于质量检测单位、各种汽车零部件制造单位、产品质量检测站、科研院校等各种软管的生产、开发研究等领域。压力试验系统，由加压系统和控制、显示系统组成。加压系统主要由思明特液体增压泵等组成，主要完成系统的加压和保压工作进行长时间的抗静压寿命试验，可确保长时间试验的加压及保压。控制、显示系统主要完成控制驱动气体的压力，控制卸压，及时显示压力，控制加压等工作。

二、汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机试验标准：

塑料管水压试验机是按照 EN ISO1402-1996/NF T47202-1996 《橡胶和塑料软管组件静液压试验标准》、GB/T6111 《长期恒定内压下热塑性塑料管材耐破坏时间的测定方法》、GB/T10002.1 《给水用聚氯乙烯（PVC-u）管材》、GB/T4219 《化工用硬聚氯乙烯管材》GB/T6674 《喷灌用低密度聚乙烯管材》等标准研发生产。

数据采集：

数据采集软件

### 三、汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机设备特点

1、配备思明特气体驱动气体自动增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。

2、技术先进，结构设计合理。具有体积小、重量轻、外型美观大方的特点。

3、所有承压零件都采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。

### 四、汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机技术参数

1、驱动气压范围：0.1-0.69 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。

2、最大耗气量：1Nm<sup>3</sup>/min

3、压力测试范围：0—300Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。

4、工作介质：水、液压油、乳化液。

5、可根据客户需求选择配置便携式自动记录仪。

## 五、型号选择

产品名称

汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机

产品型号

SUPC\_BPXT\_3

基本原理

汽车油壶，塑料储罐液压强度试验机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。