### 空调储液罐爆破试验机

### Air conditioning liquid storage tank blasting test machine

#### 一、空调储液罐爆破试验机应用范围:

济南思明特开发的空调储液罐爆破试验机,适用于各类家用空调、暖通制冷设备的制冷剂回收储存罐及汽车空调制冷剂储存罐的耐压爆破试验和空调气液分离器水压爆破测试机。具有操作简单直观,压力无级可调,实时显示压力曲线等功能。

满足试验标准: AISTS6051-2004 GB4706.102-2010 GB/T15385-2011 空调储液罐爆破试验,电脑实时显示压力曲线,打印报告,保存数据。



# 二、空调气液分离器水压爆破测试机基本参数

- 1. 试验压力: 0-25Mpa (可以调节)
- 2. 试验介质: 水
- 3. 压力控制精度: ±0.5%FS
- 4. 测试工位: 1个(可选)。



试验软件截图

- 三、空调储液罐爆破试验机设备特点
- 1、试验压力、时间控制精确。

- 2、配备思明特增压泵,可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- **3**、所有零部件均采用国际知名品牌标准零件,无任何焊接连接,方便拆卸,便于维护,使用安全高效。
- 4、多种控制方式可选,可以选用手动控制,数显压力表显示,电脑控制等操作方式。

# 四、技术参数

产品名称	空调储液罐爆破试验机	
产品型号	SUP_CYG_1	
基本原理	根据不同压力,高压泵产生高压液体,经过压力控制系统,由高压管输送给试样中,对被测件进行长时间静液压及爆破试验。	
性能参数	试验压力	0~25MPa(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
	采样频率	1次/秒
	试验介质	水
	操作方式	手动控制或电脑控制
	试样安装方式	螺纹连接,工装
	结构组成	动力系统,循环系统,压力控制系统,工件安装装置,电脑控制
	适用范围	空调储液罐耐压爆破试验、空调气液分离器耐压爆破试验

参考网址 <u>www.simingte.com/ktysjbp.htm</u>