

槽车水压试验机

Tank pressure testing machine

一、概述

济南思明特科技有限公司生产的槽车专用水压试验设备可用于测试槽车罐体、油罐车、lng槽车、混凝土搅拌罐、油罐等罐体的水压强度试验，采用双泵控制，低压泵用于快速注水，高压泵实现打压。可采集实验压力曲线保存实验数据，输出实验报告。



专业水压测试压力软件



二、技术参数

- 1、水压测试压力：最高 10MPa（可根据不同罐体的承受压力选择不同的产品）。
- 2、数据显示精度：0.0.1MPa。
- 3、注水泵：30 立方/小时。
- 4、检测方式：直压法。
- 5、控制方式：手动控制、自动控制。
- 6、可选择：数据采集软件（可打印实验报告，保存实验数据）。
- 7、移动方式：轮子移动。

三、设备组成

- (1) 注水泵：用于被测罐体的快速注水，排完气，注满水后进行水压力测试；
- (2) 水压增压装置：采用电动增压方式实现增压，压力可调可控；

(3) 控制结构：可选择半自动控制、自动控制机构；

(4) 数据采集装置：选择自动控制方式可以实时采集压力曲线，实验完毕后输出实验报告，保存 excel 表格实验数据；

四、型号选择

产品名称	槽车罐体水压测试机	
产品型号	SUP_CGT_10	
基本原理	低压泵快速注水，高压泵实现打压	
性能参数	试验压力	0-10MPa
	控压精度	±0.5%
	压力值分辨	0.01MPa
	试验介质	清水
	操作方式	计算机控制或半自动控制
	测试工位	1
	设备构成	夹紧工装，气压控制装置，数据采集系统
	适用范围	槽车、罐体、混凝土搅拌罐、油罐、Ing槽车

参考网址 www.simingte.com/caocheshuiyashiyanji.htm