

中冷器压力脉冲试验机
Intercooler Pressure Pulse Tester

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的中冷器压力脉冲试验机用于风冷式、水冷式中冷器的压力脉冲试验，在一定条件下介质温度下的最大承受的压力值，根据相关标准判断被测产品是否符合要求。

二、中冷器压力脉冲试验机参数

试验对象：中冷器气腔

试验介质：干燥压缩空气

容积：0~150L

压力 0~0.5MPa 可调整

试验波形：正弦波、三角波、方波、梯形波等

试验方法：低压不大于 50kPa，高压不低于 1.25 倍设计压力，上升、保持、下降各占 2s，6s 一个循环，30000 次循环。

功能满足：符合《JB/T10408-2014》5.3 要求

三、中冷器压力脉冲试验机特点

专用控制软件能实现电液控制，完成试验过程的全自动控制，自动测量等功能，具有专业性好、可靠性高、升级简单等特点。

配备防护工装，有效保护被测工件达到寿命破裂时对操作人员和设备的伤害。

具有自动采集试验数据和处理功能，自动建立试验数据库，可随时查询，数据可以长期保存，并可以将存储数据以 office 文档格式导出。具有试验完成后打印试验报表、试验压力曲线的功能，试验报表可以自由编辑。

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