

直冷板脉冲试验机
Direct cooling plate pulse testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的直冷板脉冲试验机主要用于直冷板、液冷板、冷水板、散热器等各类产品的脉冲试验。本试验机升压速度快、体积小、重量轻的气体增压泵，以及设备完全风冷，不需要水冷机，能耗降低，不收恶劣环境和气温变化影响，可充分满足客户大批量、稳定的生产。

二、直冷板脉冲试验机参数

压力范围 0-10bar

脉冲频率: 0-3Hz

试验次数: 0-1000 万次, 可设定

环境温度: -50-200C, 可任意选择

介质温度: -40-150C.. 可任意选择

升降温速率, 0~5C/min, 可任意选择

试验介质: 水、乙二醇、防冻液等

脉冲波形: 正弦波、三角波、梯形波、类似方波

环境箱内尺寸。长宽高 28*2.0*1.0m (可更改)

试件数量: 1-4 件

三、直冷板脉冲试验方法

试验介质: 液压油或制冷剂(R134a)

环境温度: 65° C+2° C

介质温度: 65° C+2° C

先在 0.1MPa 和 0.5MPa 之间循环 135000 次, 然后再在 0.1MPa 和 1.0MPa 之间循环 15000 次, 周期为 9s , 高低压保持时间各需大于 3s。

实验次数: 15 万次

试样数量: 3 件

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