

冷却液冷热冲击台

Coolant cold and hot impact table

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的冷却液冷热冲击台主要用于水壶/水泵/水阀/流道板等产品的耐冷热冲击性能检测。本设备将冷冻水循环系统和深度冷却水循环系统集成为一体，为发动机冷却系统提供温差达 125℃左右的冷却液，可实现发动机的深度冷热冲击，缩短试验时间，节约试验成本。

二、冷却液冷热冲击台参数

试验压力：0~500kpa

试验介质：冷却液

试验温度：-30℃~120℃

试验工位：3 工位

温度采集精度：±1℃

压力采集精度：2%FS

流量采集精度：1%

循环次数：1500 次

数据采集：记录液体的温度、压力和流量数据，并显示温度、压力、流量随温度的变化曲线。

三、冷却液冷热冲击台特点

采用微电脑温度湿度控制器，控温控湿精确可靠，操作简单。

全自动控制，高精度系统回路，任一动作可由 PLC 锁定处理。

使用安全，具有超压报警、超温报警、液位低报警、开门报警、漏油报警及紧急停机等功能。

高程序记忆容量，可设定储存 100 组程序。

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