

液冷板低温试验机

liquid cooling plate low temperature testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的液冷板低温试验机主要用于检测液冷板在低温环境下的各项性能指标。设备整体超温、制冷系统过载、制冷系统超压、漏电、缺水、运行指示，故障报警后自动停机等保护。本试验机满足相关标准。适用于电子电工、航空航天、汽车摩托车、科研单位、高等院校、各种电子元气件等相关产品的零部件及材料在低温、恒温环境下贮存和使用时的适应性试验，检测其各性能指标。

二、液冷板低温试验机特点

箱体外壳采用优质 A3 钢板数控机床加工成型，造型美观大方，外壳表面进行喷塑处理，更显洁净美观。

观察窗采用多层中空钢化玻璃，内设照明灯，内侧胶合片式导电膜加热除霜清楚观察试验过程。

箱体底部采用高品质可固定式 PU 活动轮，方便移动。

三、液冷板低温试验机参数

1.样件数：6 件

2.检验介质：50%/50%水/乙二醇冷却液

介质温度：130℃；将试样放入环境 仓中静置时间 24 小时

3.水冷板在环境仓内冷冻至负 40℃并存放 8h，取样后进行气密性检验

检验压力：1.2bar 过压

压力时间：5 分钟

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