直冷板气密试验台

Direct cooling plate airtight test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的直冷板气密试验台主要用于直冷板的气密性检测。采用氦检设备,向电池直冷板内部充入测试压力 2.0MPa 的氦气(氦气浓度大于 70%), 放入真空度不大于 30pa 的真空箱内检测。

二、直冷板气密试验台参数

试验介质: 压缩空气

介质温度: 常温, 不控制不采集

测试压力: 1~5bar, 可调

泄漏量分辨率: 0.1m/Min

环境温度: 常温, 不控制不采集

测试工位数量: 1件

泄漏判断标准: 压隆、泄漏量、气泡法

三、直冷板气密试验台特点

通过 PLC 模块分析实验开始时与结束时气体的压力差来得出气密性实验的结果,整个实验过程自动 化程度高,实验结果精准可靠,实用性极强。

液晶显示屏实时显示试验压力,显示并可打印压力-时间曲线,自动保存试验数据。

计算机配置产品可以电脑设定增压参数,显示实时圧力曲线,打印试验报告

参考网址: http://www.simingte.com/zhilbqmsyt.htm