

直冷板真空试验台

Direct cooling plate vacuum test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的直冷板真空试验台主要用于直冷板的真空度测试，检测直冷板抽真空过程中压力变化。计算机自动控制，实时监控，关键元件采用进口产品，精度高，设备稳定性和可靠性高。

二、直冷板真空试验台参数

控制方式：计算机/触摸屏自动控制

测试压力：0~100KPa

真空速率：10-60KPa/Min 可以任意设定

单次测试数量：1 件

压力测量精度：±0.25%

试验间尺寸：长宽高 2.8*2.0*1.0M

三、直冷板真空试验方法

室温下先向电池直冷板充满氮气，然后用(0.05±0.01) bar/s 压力将样件抽真空到 0.003 bar，保压 1min，然后以(0.05±0.01) bar/s 压力将样件恢复至大气压，重复 5 次。

25° C +5° C 测试温度下，将电池直冷板抽真空到 0.003 bar，填充冷媒或氮气使压力达到 12 bar，将冷媒或氮气加热至 47° C，重复 5 次。

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