

高空气压环境模拟装置

High altitude atmospheric pressure environment simulation device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高空气压环境模拟装置是一种用于模拟高空环境的设备，它能够模拟不同高度下的气压、温度等环境条件，以便对航空航天设备进行测试、分析和研究。这种装置通常由一个封闭的试验箱、控制系统和相关辅助设备组成。试验箱采用耐腐蚀、耐高温的材料制造，能够保持稳定的温度和气压条件。控制系统可以精确地调节温度和气压，并记录试验过程中的数据。辅助设备包括用于支撑和固定试验样品的装置、测量压力和温度的传感器等。高空气压环境模拟装置广泛应用于航空航天领域，可以帮助研究人员了解航空器在高空环境下的性能和安全性，为航空器的设计和改进提供重要的参考依据。

二、高空气压环境模拟装置参数

温度范围：-20℃~150℃。

压力范围：0.1~0.5kPa。

温度波动：±0.5℃。

温度均匀性：≤±2℃。

温度偏差：≤±3℃。

升温速率：1.0~3.0℃/min。

降温速率：0.7~1.0℃/min。

控制系统：彩色液晶触摸屏。

精度范围：设定精度为温度±0.1℃，指示精度为温度±0.1℃，解析度为±0.1℃

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