

快速筛选量热仪

SSC Hermes



产品简介

快速筛选量热仪是一款面向反应热危险性快速评估的专业测试仪器。它采用先进的热电偶传感器，精准测量样品在加热过程中的热量变化。该仪器支持多种温度扫描模式，能在宽广的温度范围内获取热量、压力等关键数据，广泛应用于化工、医药及科研领域，用于评估化学品的热稳定性、反应危险性筛选及工艺优化。其双通道设计提升了测试效率与准确性，大样品量及压力数据的获取能力更是其独特优势，为实验室提供了全面、可靠的安全数据支持。



产品特点



高效精准热量测量，迅速评估反应危险性。



宽温域适应性强，满足多样测试需求。



双通道同步测试，提升效率与准确性。



实时数据显示和保存，便于详细数据分析。



安全防护设计周全，保障实验环境安全。

技术参数

工作环境	(5 ~ 40)°C, < 85%RH
控温范围	室温 ~ 400°C
升温速率	(0.5 ~ 10)°C/min
温度分辨力	0.005°C
压力范围	(0 ~ 20)MPa
压力分辨力	1kPa
检测灵敏度	1%DTBP@6ml甲苯
样品池规格	8mL
样品池材质	不锈钢、钛合金、哈氏合金 (选配)
接口	RJ45/以太网
电源	AC220V/50Hz
功率	≤800W