隔膜热钉刺测试仪

Separator Hot Nail Penetration Analyzer

扫码查看
更多此产品内容

电池安全是底线。这台设备能测隔膜在高温下被刺穿的表现，帮助客户提前评估隔膜在高温刺穿条件下的**热稳定性**，从源头规避安全风险。



- **提前识别隔膜热失控风险**
- **保障电池安全性能**
- **真实模拟短路工况**

系统参数

型号	AF-S200
测试原理	热辐射视觉法
测试节拍	15秒一组数据
测试温度	200~480℃（可定制更高温度）
测试条件	·模具直径：10*10cm　·视觉捕捉尺寸：10*10*5cm
可测参数	隔离膜致孔量、致孔速率，热稳定系数等
适用样品	隔膜
运动电机	伺服电机
功能特点	·精确控温、微米级运动可控孔洞生成 ·视觉智能分析，瞬时捕捉致孔尺寸 ·多重安全防护，自动化高效测试 ·多重账号登入权限设置 ·全自动测量软件
设备尺寸(L*W*H,mm)	300*310*340
设备重量（kg）	20
功率（W）	400