极片&隔膜&Binder离子电导率测试仪

Electrode&Separator & Binder Ionic Conductivity Tester

扫码查看
更多此产品内容

隔膜离子电导率原来测一次要3天，我们用这台设备**1小时**就能出结果。本设备提供**快速评测款、研发分析款**。满足对材料在不同环境下的深度研究需求，同时均兼容固态电解质胶膜检测



- **可控温控压设计，系统评估服役条件下隔膜的离子传导行为**
- **检测时间从3天缩短到1小时，降低90%**
- **全自动化流程，无需复杂制样**

系统参数

设备型号	一体式常温版	一体式控制版
	SIC A6	SIC A6LP
测试原理	线性拟合法	
测试节拍	20秒一组数据	60秒一组数据
测试功能	隔膜离子电导率、binder薄膜离子电导率、胶膜离子电导率	
测试对象	隔离膜、binder胶膜	
测试压力	恒压（<5kPa）	1~7MPa
测试温度	常温	-20~80°C
电导率	0.01μS/cm-10S/cm	
探头治具	P-20-SR 模具直径：20mm	
可测参数	离子电导率、麦克马林数	离子电导率、麦克马林数、厚度、压力、温度、湿度
功能特点	• 无需惰性气氛环境； • 软件界面展示测试点，并对测试点进行线性拟合，自动化输出离子电导率、麦克马林数； • 恒压状态的离子电导率； • 自动废液清洗及废液收集装置； • 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)	450*600*600	700*700*1700