自动电芯电解液残留量测量系统

Automatic Cell Electrolyte Residue Measurement System

扫码查看
更多此产品内容

电解液消耗量是电池寿命衰减的关键指标。这款设备通过精准离心与温湿度监测，实现电解液甩干与消耗量化分析，为电池寿命预测提供可靠数据支撑。

- **全自动离心，精准离心力调控**
- **温湿度实时监测，实验过程可控**
- **标准化前处理，助力电池研发验证与寿命预测**



系统参数

设备型号		电解液离心机	
		Rotator 4000	Rotator 8000
放置极卷数		4通道	8通道
适用对象		裸/电芯	
转速控制	最大转速	≤4000r/min	
	定时范围	0-99.9min	
温度	量程	-20-80℃	
	精度	±2℃	
湿度	量程	-5～95%RH	
	精度	±3%RH	
适用电芯尺寸		长宽高max：150*100*10mm	
最大重量		2kg以内	
功能		用于电芯电解液离心；系统为一站式一步控制完成所有测量过程；软件具有自动以设置功能实现关联参数联动记录；	
设备尺寸(L*W*H, mm)		900*900*1400	
设备重量(kg)		300	