

电芯电解液离心机(Rotator系列)

产品功能特色 / Features

- HiCY电芯电解液离心机为标准设备,通过夹具将电池裸电芯固定在离心机的挂杯上,裸电芯进行离心操作,同时收集甩出的电解液,有效评估电池在不同工况下的电解液消耗情况,用于电池研发及寿命预测等应用。
 - 2.1.1 可通过设置旋转速率设定离心力,对比离心前后的重量对比,计算电解液甩出量;
 - 2.1.2 自动门锁,安全可靠;手动门锁,应急开门;
 - 2.1.3 显示屏转速和时间;
 - 2.1.4 采用变频器精准控制,力矩大,无粉尘、免维护;
 - 2.1.5 全自动离心;软件设置测试相关参数,一键开启测量,过程实现全自动;
 - 2.1.6 厚实架构、减震技术,运行平稳,噪音小;
 - 2.1.7 创新风道系统,设备内腔温升小;
 - 2.1.8 自带温湿度测量,确保测量环境的可靠性;

系统参数 / System Parameter



设备型号		电芯电解液离心机	
		Rotator 4000	Rotator 8000
放置极卷数		4通道	8通道
主要功能		用于电芯电解液离心	
适用对象		裸/电芯	
转速控制	最大转速	不高于4000	
	定时范围	0-99.9min	
温度	量程	-20-80°C	
	精度	±2°C	
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	
扫码功能		保留扩展空间	
软件功能		系统为一站式一步控制完成所有测量过程;软件具有自动设置功能以实现关联参数联动记录;终生免费升级	
设备尺寸(L*W*H, mm)		900*900*1400	
设备重量		300kg	