渝联锂能
房车 / 电动车锂电池维修

锂电池维修价格表 v1.3 · 2026-11-13

重庆联锂新能源有限公司（渝联锂能） | 地址：重庆市沙坪坝区土主物流园 | 联系人：李工 18996915075

计价方式 费用 = 材料费 + 工时费，分开列明。工时统一按 **80 元/小时** 计，材料按型号明码标价。 检测 50 元出书面报告、维修成交后全额抵扣；电动车 ≤32Ah 快速检测免费。 报价有效期 7 天，超出报价 20% 需二次确认。

一、房车锂电池 12V / 24V / 48V · 4～21 度电 · 100～1680Ah

编号	故障 / 维修项目	适用规格	材料费	工时费	合计	说明
房车储能电池（磷酸铁锂） 材料费已含备件、损耗与质保计提						
A01	保护板整块更换BMS	12V/24V 系统 ≤1200A	240	160	**400**	
A02	保护板整块更换BMS	48V 系统 ≤1000A	375	240	**615**	
A03	BMS参数复位/软件解锁	全规格	0	120	**120**	
A04	掉串（连接片/采样线断路）	全规格	50	160	**210**	
A05	温度传感器NTC更换	每只	100	160	**260**	
A06	采样/均衡线束修复	全规格	120	160	**280**	
A07	电芯均衡修复	组容量 ≤300Ah	30	160	**190**	
A08	电芯均衡修复	组容量 >300Ah	50	240	**290**	
A09	单串电芯更换	314Ah单体	400	320	**720**	工时 4.0h；激光焊另加 120 元
A10	单串电芯更换	其它容量（电芯1.8 元/Ah）	—	320	**按式**	材料 1.8 元/Ah + 工时 4.0h；激光焊另加 120 元
A11	多串电芯更换	每增1串	—	80	**按式**	在 A09/A10 基础上每串 +1.0h（¥80）
A12	充电口/充电插座	全规格	30	160	**190**	
A13	主输出线/端子	全规格	50	160	**210**	
A14	外壳/防水/把手修复	全规格	50	120	**170**	
A15	加热膜更换	全规格	200	160	**360**	
A16	整组大修（全串复检+解体+重组，不含换电芯）	全规格	200	480	**680**	
A17	冬季封存保养（均衡+清洁+检测+报告）	全规格	30	120	**150**	

二、电动车锂电池 两轮 / 三轮 / 四轮低速 · 48V / 60V / 72V · 20～300Ah

编号	故障 / 维修项目	适用规格	材料费	工时费	合计	说明
电动两轮 / 三轮 / 低速四轮电池 单位：元 / 次						
B01	保护板BMS更换	48V/60V/72V ≤60A	160	240	**400**	
B02	保护板BMS更换	48V/60V/72V ≤100A	200	280	**480**	
B03	保护板BMS更换	48V/60V/72V ≤150A	250	320	**570**	
B04	掉串/采样线束修复	全规格	50	120	**170**	
B05	温度传感器更换	每只	50	120	**170**	
B06	电芯均衡修复	≤32Ah	20	120	**140**	
B07	电芯均衡修复	40-60Ah	25	160	**185**	
B08	电芯均衡修复	>60Ah	30	200	**230**	
B09	单串（1并）电芯更换	≤32Ah	90	160	**250**	
B10	单串（1并）电芯更换	40-60Ah	150	160	**310**	
B11	整组配组重组（换全部电芯，复用外壳/BMS）	按容量（3元/Ah）	—	200	**按式**	材料 3 元/Ah + 工时 2.5h
B12	充电口/充电插头	全规格	50	80	**130**	
B13	输出线/端子/空开	全规格	50	80	**130**	
B14	电量表/显示屏	全规格	100	80	**180**	

三、收费标准与优惠

项目	标准	说明
电动车快速检测（≤32Ah）	**免费**	现场测总压 + 内阻，约 5 分钟，不出报告
深度健康检测	**50 元/份**	总压、单串电压、压差、内阻、容量，出书面报告；成交后全额抵扣
上门取货检测（主城九区）	**50 元/次**	需预约，维修成交免收
加急（48h 内交付）	**+30%**	需当日排产
同一单第二项起	**工时费 9 折**	多项目同修自动享，不与其他折扣叠加
维修后复检	**免费 1 次 / 30 天**	复测容量与内阻，出复检单
老客户转介绍	**立减 50 元**	被介绍人首单成交后，介绍人下次维修立减

四、修还是换新

判断	建议	说明
维修费 < 新电池价 1/3	**建议修**	性价比最高
维修费 1/3 ~ 1/2	**可修可换**	用满 5 年的直接换新
维修费 > 新电池价 1/2	**建议换新**	换新享完整质保
新电池参照价	**2388 / 4600 / 5375 / 7700 / 9663 元**	对应 4 / 8 / 10 / 16 / 21 度电

五、以下情况不修（安全红线）

1. 电芯鼓包、铝壳变形、漏液
2. 进水、火烧、内部短路痕迹
3. 单体SOH<60% 或内阻超正常值2倍
4. 损坏串数超过总串数1/3，或整组使用4-5年以上
5. 找不到参数匹配的替换电芯（停产/容量内阻差异>10%）

六、质保

项目	质保期	说明
检测报告	**无质保**	仅对检测当日状态负责；修后 30 天可免费复检一次
常规维修（BMS / 线束 / 传感器 / 接口）	**90 天**	同一故障复发免费返修
更换电芯 / 整组 BMS / 大修	**90 天**	材料 + 工时全包
不保情形	**—**	人为损坏、进水、超载长期运行、非原装充电器、自行拆解