



锂电蓄电池

智能型启动储能锂电池
Lithium SLIG Battery

安装使用说明书



卡车锂电池
认准这颗心

PWQL-24V150AH
PWQL-24V206AH
PWQL-24V230AHL (立式)
PWQL-24V230AH (卧式)

www.pnwell.com



卡车锂电池 ♥ 认准这颗心

感谢购买 **LiShangXin** 智能启动锂电蓄电池!

选择 **LiShangXin**, 您就是省钱省心, 多拉快跑更赚钱!



产品说明:

卡车用 **LiShangXin** 智能启动锂电蓄电池是东莞**珀力伟**® 动力科技有限公司自主研发的全新一代智能锂电蓄电池。本系列一共有 **4** 个型号, 分别适用不同的车型。智能启动锂电蓄电池可以完全替代各类卡车的原车标配铅酸电池, 可用于车辆启动、车载电器供电, 使用本产品后, 可以长时间为驻车空调持续供电, 无需启动驻车发电机。

LiShangXin 智能启动锂电蓄电池选用有 23 年专业电芯生产经验的国内知名大厂电芯, 配以**珀力伟**® 自主开发智能电池管理系统, 可以为您提供保姆式使用服务。

LiShangXin 智能启动锂电蓄电池使用寿命长。一块锂电蓄电池即可替代两块铅酸电池, **LiShangXin** 锂电蓄电池使用寿命超过 10 年, 一块更顶 20 块。因此一次更换, 卡车寿命期内无需再换电池, 仅仅蓄电池更换就能节约 6000~8000 块, **省钱** 算得过!

LiShangXin 智能启动锂电蓄电池充电快速, 荷电性能好。安装 **LiShangXin** 后, 卡车驻车空调无需再用驻车发电机。既节省了购买发电机的钱, 还省去了维护保养加油费, 一年节省 2000~3000 块, 还是**省钱**!




LiShangXin 智能启动锂电蓄电池可智能远程控制。**珀力伟**® 提供保姆式使用服务, 故障智能预警, **质保 5 年, 只换不修!** 蓄电池您只管用, **珀力伟**® 负责保驾, 一次更换就是**省心**!

LiShangXin 智能启动锂电蓄电池重量轻, 只有不到铅酸电池重量的 40%, 小减负重也是**大赚钱**!



“锂省心” 产品系列

	PWQL-24V150AH	PWQL-24V206AH	PWQL-24V230AHL	PWQL-24V230AH
产品型号				
产品尺寸 (长x宽x高,mm)	515x210x235	495x265x235		515x315x205
重量 (kg)	35	48		51
标称电压 (V)	24			
20小时率容量	150AH	206AH	230AH	
实际储电量 kwh	3.84	5.27	5.89	
Icc (-18°C启动电流)	800A	1200A	1200A	
工作温度	-35°C~60°C			
低温加热	有			
远程通讯/手机操控	有			
适用车型	短途轻卡、可开空调5~8小时,升降尾板20次以上。	长途重卡、可开驻车空调10小时以上;可以外接3kw功率以内用电。		
循环次数/寿命	4000/10年	3000/10年	4000/10年	

产品绑定、激活和安装步骤：

1. **唤醒电池：**打开  锂省心 产品包装，点击电池顶部按钮开关，蓝色按钮灯闪烁1次；
2. 断开车辆蓄电池总开关，打开电池仓；拆除原铅酸电池，清理干净电池仓；
3. **绑定电池：**从包装内取出电池，用微信扫一扫扫描  锂省心 锂电蓄电池顶面的二维码，根据提示选择用户性质、填写用户信息、车头拍照、验证手机号码，阅读后勾选同意珀力伟《用户协议》，最后点击提交完成电池的绑定；
4. **关注珀力伟企业公众号：**绑定电池完成后，扫描“珀力伟锂电池”公众号二维码（用户也可以微信搜索公众号），并关注；
5. **激活电池：**关注后进入公众号，点击公众号的【查看电池】栏，再点击【查看电池状态】进入电池状态的界面，点击电池状态圈内的【点击激活电池】按钮，大约3秒左右该按钮显示【已激活】，此时电池箱上按钮灯开始闪烁，电池已经激活；
6. **安装：**电池激活后，将  锂省心 锂电蓄电池安装进电池仓，恢复接线并开启总开关，电池即可正常工作；
7. **查看电池：**用户可以按上述步骤进入电池状态界面查看电池电量、温度及电池工作状况等。
8. 更详细的安装说明请搜索查看珀力伟视频号或抖音、快手视频。
9. 一个电池至多绑定3个用户，车主或车队经理可以注册管理员，有解绑或添加司机的管理权限。
10. 若进入【查看电池状态】界面显示电池不在线，表示电池可能不在4G网络覆盖区域，可以尝试长按电池按钮灯13~15秒至蓝色按钮灯闪烁1次；这时若电池已在线，则点击【点击激活电池】按钮激活电池；若仍不在线，请将车辆行驶至4G网络覆盖区域，直到电池在线再进行激活。


产品使用

1.  **锂省心** 智能启动锂电蓄电池安装激活后即可正常使用，无需额外管理，客户可以通过手机小程序查看蓄电池的电量、电压、温度以及剩余保用时间等信息。
2. 因为环境电池温度过高或者过低 / 充放电电流过大 / 停车时间过长等原因， **锂省心** 智能启动锂电蓄电池会自动进入保护并停止充放电，进入休眠状态。这时候车辆无法启动，您需要打开微信进入“**珀力伟锂电池**”公众号点击【**查看电池**】，进入电池状态界面后点击【**激活**】按钮，重新激活电池即可使用。
3. 一般情况下，**珀力伟**® 会及时监控电池信息，在您发现使用异常之前联系您，并提供正确的异常处理方法，帮助您维护、修理、更换蓄电池等。若您已发现电池异常，或出现无法激活电池的情况，请主动联系**珀力伟**® 客服人员进行处理。
4. 环境温度低于零下 35°C 高于 60°C 时，请勿强行启动车辆。紧急情况请联系**珀力伟**® 客服。
5. 使用时，请注意不要超过蓄电池最大放电功率，也不要将蓄电池直接外接放电。
6. 若您在使用中有任何疑问，请不要犹豫，**珀力伟**® 将提供各种联系渠道，您随时都可以联系**珀力伟**® 客服。

安全使用注意事项

- 蓄电池请轻拿轻放，不得跌落和剧烈碰撞。搬运、安装时请特别注意！
- 注意不要同时接通蓄电池正负极，以致电池发生短路进而损坏！使用金属工具时应特别注意！
- 请保证存放蓄电池的电池仓完好，且在蓄电池使用过程中关闭良好！
- 请远离高温！
若电池仓紧靠发动机排气口，应使用隔热棉等隔热阻燃材料对蓄电池进行保护，以免电池高温使用不正常甚至破坏。
- 禁止与寿命到期的铅酸电池并联使用！
并联铅酸蓄电池时，两种电池之间应增设开关，同时连接接线时注意开关应断开，以免产生火花。
- 蓄电池一般不得外接电源充电。若遇特殊情况必须外接充电的，最大充电电压不能超过 28V，充电电流不能超过 60A。
- 在车辆焊接时禁止电池通电！
车辆维修若需焊接作业，请一定要拆除蓄电池所有接线，待焊接作业完毕后再接通。
- 禁止水淹蓄电池！
若万一水淹，应断开所有接线，取出蓄电池放置在室外空旷处通风干燥，以免发生意外。
- 蓄电池馈电到不能激活时，请联系**珀力伟®**客服处置，请勿进行任何操作。
长时间不使用蓄电池时，应每 3 个月至少启动发动机 30 分钟以上为电池充电一次！
- 禁止拆解蓄电池！
蓄电池一经拆解，保用协议即失效，且珀力伟®将不再提供后续免费维护服务。
私自拆解蓄电池所造成的一切后果自负！

维护保养

 **LiShangXin 智能启动锂电蓄电池**只需要定期检查接线柱即可，确保接线完整良好，无松动、锈蚀。其他无需过多保养，尽管省心使用。

长时间不使用 **LiShangXin 智能启动锂电蓄电池**，请至少每个月启动车辆 1 次，并在保持怠速情况下，给蓄电池充电 30 分钟以上；若遇特殊情况需外接电源充电，请充电 1 小时。（充电电压不超过 28V，电流不超过 60A）

故障判断与处理

- **异常表现 1：**车辆无法打火，电池无法放电。
 - 请打开手机小程序检查并点击激活按钮。
- **异常表现 2：**手机与蓄电池连接失败。
 - 请关闭手机网络重试或将车辆行驶到其他地方（4G 网络覆盖）重试。多次尝试未果，请联系客服。
- **异常表现 3：**若查看蓄电池状态时显示“故障”。
 - 请断开车辆蓄电池开关，并联系客服。
- **异常表现 4：**蓄电池长时间未使用，点击蓄电池启动按钮或小程序激活蓄电池无反应。
 - 请断开车辆蓄电池开关，并联系客服。此时请勿对蓄电池有任何其他操作。
- **若有其它异常情况，请及时联系客服。**

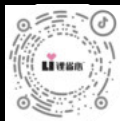
扫码关注了解更多企业资讯



公众号



视频号



抖音



快手

扫码
购买



微信商城



拼多多店



淘宝店

制造商:东莞珀力伟动力科技有限公司

地址:东莞市横沥镇张坑村张坑工业园石坑路55号

公司官网:www.pnwell.com

