

AGV专用锂电池解决方案
Solution of lithium battery for AGV

AGV专用锂电池解决方案

Solution of lithium battery for AGV

AGV专用锂电池组 Lithium battery pack for AGV



JYHY24V100AH

电芯型号	GSP27135250F	充电温度	0-50°C
电池规格	24V100AH	放电温度	-20-60°C
标称电压	25.6V	存储温度	-20-60°C
标称容量	100AH	温度保护	65±5°C
充电电压	28.8V	电池外壳	冷压板喷漆外壳等级
充电电流	50A	锂电保护	短路保护, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 温度保护, RS485/CAN通讯等
放电电流	100A		
瞬间放电电流	300A		
放电截止电压	20V	应用领域	工业机器设备, AGV 物流车, RGV, 巡检 机器人等
成品内阻	≤40mΩ		
电池重量	20KG		
产品尺寸长*宽*高	350*150*280		



动力强劲
Strong driving force



BMS管理
BMS management



循环次数高
High number of cycles



寿命长
Long service life



耐温性强
Suitable for high and low
temperature environment



零污染
No pollution



综合成本低
Low comprehensive cost



高度定制化
Highly customized

AGV专用锂电池解决方案

Solution of lithium battery for AGV

AGV专用锂电池组 Lithium battery pack for AGV



JYHY48V100AH

电芯型号	GSP27135250F	充电温度	0-50°C
电池规格	48V100AH	放电温度	-20-60°C
标称电压	51.2V	存储温度	-20-60°C
标称容量	100AH	温度保护	65±5°C
充电电压	57.6V	电池外壳	冷压板喷漆外壳等级
充电电流	50A	锂电保护	短路保护, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 温度保护, RS485/CAN通讯等
放电电流	100A		
瞬间放电电流	300A	应用领域	工业机器设备, AGV 物流车, RGV, 巡检 机器人等
放电截止电压	40V		
成品内阻	≤40mΩ		
电池重量	38KG		
产品尺寸长*宽*高	350*300*280		



智能保护
Intelligent protection



安全充电
Safe charging



品牌电芯
Brand battery



足容不虚标
Sufficient capacity



全检出货
All inspection and delivery



权威认证
Authoritative certification

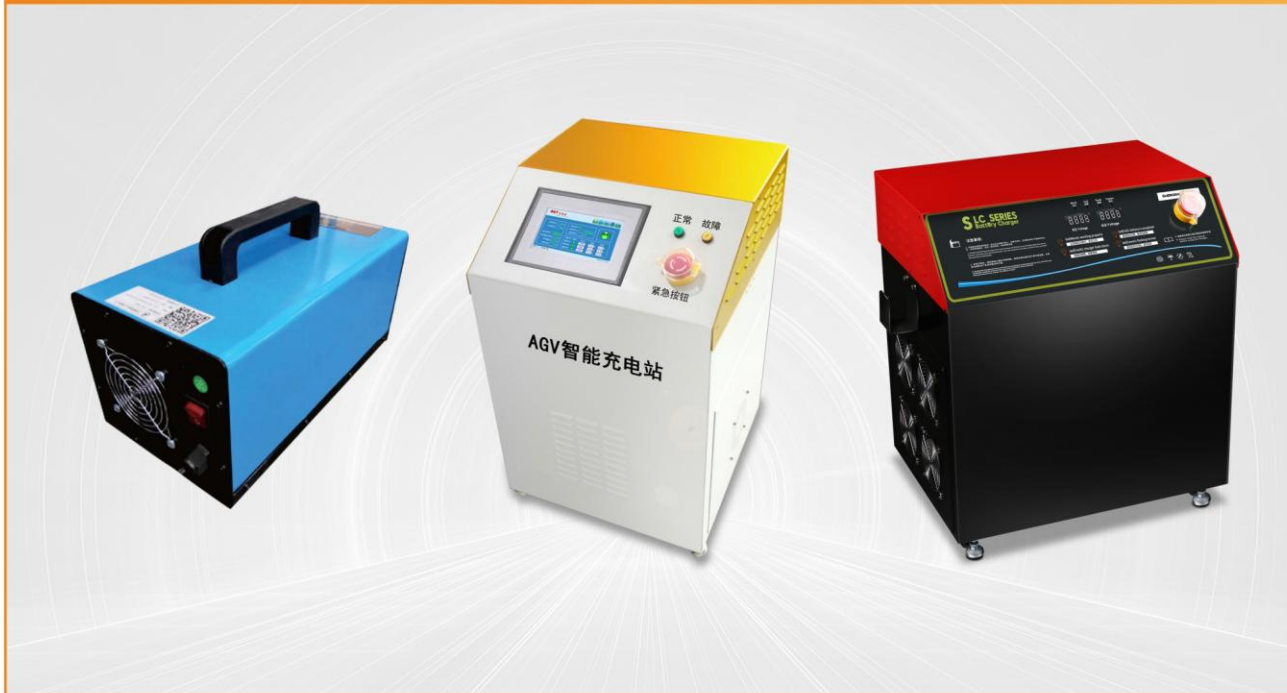


放电性好
Good discharge



全国维保
National maintenance

充电机系列 Charger series



- ✔ 大屏显示
- ✔ 可拆卸模块
- ✔ 预约充电
- ✔ 通讯接口丰富
- ✔ 多防护等级
- ✔ 辅助电源设计

充电接口系列 Charging interface series



- ✔ 底板采用UPE材料
- ✔ 触头添加石墨烯
- ✔ 温控效果好
- ✔ 增加抗氧化性



24小时
响应客户需求



高度定制
为客户打造最合适产品



金牌维保
定期巡检



一站式运维服务
质保后期设备维保问题



安装、调试、培训、
回访、维护、维修等全面服务

AGV锂电池组型号参数 Model and parameters of AGV lithium battery pack

产品编号	电芯型号	电池规格	标称电压	标称容量	充电电压	充电电流	放电电流	瞬间放电电流	放电截止电压	电池重量(约)	产品尺寸 长*宽*高
JYHY24V20AH	LFP20Ah 12140160	24V20AH	25.6V	20AH	28.8V	10A	20A	50A	20V	6KG	150*120*210
JYHY24V30AH	LFP30Ah 14140160	24V30AH	25.6V	30AH	28.8V	10A	30A	90A	20V	7KG	150*150*220
JYHY24V40AH	LFP20Ah 12140160	24V40AH	25.6V	40AH	28.8V	20A	40A	120A	20V	10KG	260*150*220
JYHY24V50AH	LFP25Ah 13140160	24V50AH	25.6V	50AH	28.8V	20A	50A	150A	20V	13KG	280*150*220
JYHY24V60AH	LFP30Ah 14140160	24V60AH	25.6V	60AH	28.8V	30A	60A	180A	20V	15KG	300*150*220
JYHY24V80AH	LFP20Ah 12140160	24V80AH	25.6V	80AH	28.8V	40A	80A	240A	20V	20KG	450*150*220
JYHY24V100AH	LFP25Ah 13140160	24V100AH	25.6V	100AH	28.8V	50A	100A	300A	20V	26KG	500*150*220
JYHY24V150AH	LFP30Ah 14140160	24V150AH	25.6V	150AH	28.8V	75A	150A	300A	20V	35KG	350*300*220
JYHY24V200AH	LFP25Ah 13140160	24V200AH	25.6V	200AH	28.8V	100A	200A	300A	20V	46KG	500*300*220
JYHY48V20AH	LFP20Ah 12140160	48V20AH	51.2V	20AH	57.6V	10A	20A	60A	40V	10KG	260*150*220
JYHY48V30AH	LFP30Ah 14140160	48V30AH	51.2V	30AH	57.6V	10A	30A	90A	40V	15KG	300*150*220
JYHY48V40AH	LFP20Ah 12140160	48V40AH	51.2V	40AH	57.6V	20A	40A	120A	40V	20KG	450*150*220
JYHY48V50AH	LFP25Ah 13140160	48V50AH	51.2V	50AH	57.6V	20A	50A	150A	40V	26KG	280*300*220
JYHY48V60AH	LFP30Ah 14140160	48V60AH	51.2V	60AH	57.6V	30A	60A	180A	40V	32KG	300*300*220
JYHY48V80AH	LFP20Ah 12140160	48V80AH	51.2V	80AH	57.6V	40A	80A	240A	40V	35KG	450*300*220
JYHY48V100AH	LFP25Ah 13140160	48V100AH	51.2V	100AH	57.6V	50A	100A	300A	40V	44KG	500*300*220
JYHY48V150AH	LFP30Ah 14140160	48V150AH	51.2V	150AH	57.6V	75A	150A	300A	40V	64KG	620*300*220
JYHY48V160AH	LFP20Ah 12140160	48V160AH	51.2V	160AH	57.6V	80A	160A	300A	40V	68KG	450*600*220
JYHY48V200AH	LFP25Ah 13140160	48V200AH	51.2V	200AH	57.6V	100A	200A	300A	40V	90KG	500*600*220
JYHY48V300AH	LFP30Ah 14140160	48V300AH	51.2V	300AH	57.6V	150A	300A	300A	40V	130KG	620*600*220
JYHY72V100AH	LFP25Ah 13140160	72V100AH	73.6V	100AH	82.8V	50A	100A	300A	57.5V	62KG	550*500*220
充电温度	0-50°C										
放电温度	-20-60°C										
存储温度	-20-60°C										
温度保护	65±5°C										
通讯方式	RS232 RS485 CAN2.0/3.0										
电池外壳	冷压板喷漆外壳等级										
锂电保护	短路保护, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 温度保护等										
应用领域	工业机器设备, AGV物流车, RGV,巡检机器人等										



电池组可根据需求高度贴合定制