

# 霍克锂电池EV24-80 24V80AH快冲快放锂电池 现货

产品名称	霍克锂电池EV24-80 24V80AH快冲快放锂电池 现货
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	12300.00/组
规格参数	容量:24V80AH 型号:EV24-80 品牌:霍克锂电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

霍克锂电池EV24-80 24V80AH快冲快放锂电池 现货

产品简介：

霍克AGVSafe系列铁锂动力电池，是霍克能源集团利用其新研发的电池管理系统（BMS），专门针对移动式机械设备在线充电和无线充电而设计生产的新一代动力电池，具有先进的电池自我管理、通讯、报警和接受短时快速充电的完备功能。

优点简述

1、充、放电异口，且放电口具有稳压功能

霍克铁锂动力电池的充电口与放电口隔离，具有真正意义的充、放电异口的功能。24V铁锂电池正常充电时的充电电压应为29.2V，低于此充电电压，会降低充电效率，延长充电时间。霍克电池无论加在充电口的充电电压有多，EV24-60电池的放电口输出电压都被限制不于26.2V。这个功能避免了充电机较的充电电压直接加到负载直流电机上，而损毁电机。

2、的电池剩余电量显示输出

铁锂电池在有效电量范围内放电电压较平稳，这一特性是铁锂电池的优点。但若用采集电池电压的方法来测算电池的剩余电量就非常不准确。

霍克铁锂电池是采用软件“库仑积分”的方法，测算电池的剩余电量，并以0~5VDC模拟电压输出，线性对应电池0%~的剩余电量，方便了上位机对电池电量的取值要求。

### 3、完善的自我保护策略

??	????	????	??????
??	????	??>??????	?????
	????	??>??????	?/??????????????
??	????	??>????	??????????
	????(????)	??>????	?????
	????	??<??????	??????????
	???????????	??<??????	?????21.2V?????????????17.5V?????
			???
??	????	??????120A?????????????	???/?????????????
	????	??????60A?????????????	

#### 应用范围

装配型AGV

电动筒式举升装配型AGV

非接触供电装配型AGV

发动机装配型AGV

搬运型AGV

轨道穿梭车 ( RGV )

夹抱搬运型LGV

推挽移载运输型AGV

Types	Battery size	Charge continuous current	Discharge continuous current
	Long*wide*high?mm?		
EV24-40	315*237*165mm	80A	20A
EV24-60	315*240*215mm	120A	30A
	320*237*188mm		
	460*220*150mm		

EV24-80	355*330*215mm	160A	40A
EV24-100	200A	50A	
EV24-120	400*275*245mm	180A	60A
EV24-200	550*210*425mm	100A	
EV48-30	345*238*200mm	60A	
EV48-60	590*240*240mm		
EV48-80	585*345*230mm		
EV48-100			
EV48-160	605*435*255mm	80A	
EV48-200	615*650*250mm		
EV48-250	605*290*480mm	125A	

霍克AGVSafe系列铁锂动力电池，是霍克能源集团利用其新研发的电池管理系统（BMS），专门针对移动式机械设备在线充电和无线充电而设计生产的新一代动力电池，具有先进的电池自我管理、通讯、报警和接受短时快速充电的完备功能。

## Introduction

Hawker AGV SAFE EV series of power battery, is the international advanced level of lithium iron phosphate (LiFePO<sub>4</sub>) power battery system. With high energy density, long cycle life, excellent charge and discharge performance, good temperature performance, is a new generation of high security and high reliability of the green power supply.

This series of batteries is the use of the latest development of the battery management system (BMS), specifically for mobile mechanical equipment, online charging and wireless charging and design and production of power batteries, with advanced battery self-management, communication, alarm and short-term fast charge Complete function.