

# 霍克AGV锂电池 HAWKER叉车蓄电池

## 霍克智能充电机中国代理服务中心

产品名称	霍克AGV锂电池 HAWKER叉车蓄电池 霍克智能充电机中国代理服务中心
公司名称	山东首达能源科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	品牌:霍克 型号:齐全 产地:英国
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区水浒路东段路南
联系电话	17611072006

## 产品详情

随着夏天的升温，霍克AGV锂电池出现问题的频率也在增加。以下是AGV锂电池组常见故障以及AGV锂电池组的安全使用方法的简要说明。

### 一、霍克AGV锂电池组的常见故障

- 1、电池爆炸：分容柜有常见故障、膜闭合效用不良、内部短路故障。
- 2、电池功率低：副料量小，极板双面副料量大，锂离子电池电解质少，锂离子电池电解质氧化还原电位低，膜气孔率低，卷芯过厚时不充电，正电荷正极材料小于容积。

### 二、霍克AGV锂电池组安全使用方法

- 1.AGV汽车为什么能24小时工作，重要的是要用锂离子电池作为动力。在使用AGV汽车时总是忽略安全问题，工作时并非所有机器都受到监控，一旦AGV汽车锂电池发生安全事故，就会给整个AGV汽车带来巨大的危险。
- 2.AGV锂电池汽车的安全风险来自于体内的动力源锂离子电池，由于锂电池的不稳定特性，有很多地方需要注意。例如不能过度放电，不能随意分解等，异常电池有严重变形、异

味、渗漏液、原因不明的声音，应立即停止使用。

3.外部环境也是AGV锂电池小型车安全的一大原因，AGV在工作时或防止阳光直射，干燥通风，应存放在附近没有热源的地方。运送锂离子电池时要注意不要发生跌落、重压等事故。充电12小时后，如果充电器没有电灯或表面发热，应立即停止充电。

AGV锂电池是重要的动力能源，是AGV汽车的“心脏”，由于自身或外部因素，电池可能会发生危险的爆炸事故。AGV锂电池车需要通过自动化、智能技术和管理水平大大提高这些行业的工作效率。想了解锂电池可以咨询，我们可以为大家提供服务，为大家解决问题。

### 霍克锂电池

霍克锂电池EV系列动力电池，是先进水平的磷酸铁锂电池，具有优异的性能，是新一代动力电池系统的首选。霍克锂电池采用最新动力电池管理系统，具有智能充电、过充保护、过放保护、短路保护、温度保护、电压保护、电流保护、电量显示、报警等功能。详情联系王泽龙。

### 产品特点

优良的充放电过压和欠压保护

提供模拟量输出AO，SOC模拟量输出0~5V，方便用户监控电量

注：SOC只能作为参考，不能作为决定。

提供高效的无源均衡系统

充放电均有短路保护

面板LED电源、系统状态显示

接口丰富，通过数字IO和485接口实现信息交换

的工业设计和选材，在恶劣的工业环境中可持续工作

支持大功率充放电，满足各种不同工况的需求

宽温工作环境条件，-20度-60度

体积小

支持定制

### 尺寸规格

类型	电池尺寸	充电持续电流	放电连续电流
EV24-60	长*宽*高(5mm) 315*240*165mm 320*237*188mm	80A	30A

	160*220*150mm 160*220*150mm 160*220*150mm	160A 160A 125A	40A
--	---	----------------------	-----

性能规格  
模拟量输出  
SOC模拟量输出

特征(单串)  
放电连续10分钟，1C持续  
放电连续10分钟，1C持续  
放电连续10分钟，1C持续