

# 霍克锂电池EV24-60锂电保护板专用性能稳定

产品名称	霍克锂电池EV24-60锂电保护板专用性能稳定
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	666.00/只
规格参数	英国:霍克 EV:24-60 英国:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

霍克锂电池AGV小车电池EV系列锂电池加工定制霍克磷酸铁锂电池组技术特点锂电池

“锂电池”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。

它拥有高能量密度。与高容量镍镉电池相比，能量密度是其2倍。高电压，平均使用电压为3.6V，是镍镉电池，镍氢电池的3倍。使用电压平坦而且高容量，广泛的使用温度-20度-60度，充放寿命长，经过500次放电后其容量至少还有70%以上。由于锂电池具备了能量密度高电压高，工作稳定的特点，应用非常广泛。

霍克锂电池AGV小车电池EV系列锂电池加工定制 安全可靠：通过对电池进行过充电、过放电、高温、短路、过热测试；针刺、挤压、重物冲击、机械冲击、振动、自由跌落测试，电池不着火，不爆炸。

更轻、更小、更强：磷酸铁锂电池组系统，与相同电压、相同容量的铅酸蓄电池比较起来,重量轻二分之一、体积小三分之一、大放电电流高3倍以上。 使用寿命长：电池组的循环寿命超过2000次@DOD，电池容量依然达到80%，使用寿命约是铅酸电池的4倍。 无记忆效应：记忆效应是指电池每次使用时，不进行的深度放电和完全的充电，留下容量记忆痕迹，电池可放出的容量逐次降低，直至电池无法放电。这个缺陷明显体现在镍镉电池的使用中。磷酸铁锂电池无此缺陷，因此磷酸铁锂电池对大电流深循

环和浅度放电频繁充电的使用方式均适用。

充电时间短：0.5-2个小时即可充饱，大大节省充电时间。提高主设备使用效率到150%。 智能管理：电池管理系统（BMS）具有对单体电池的电压、电流、温度的数据采集，数据分析即预警警告和自动切断等安全保护功能。提供RS485和CAN接口，可以方便的组合成高电压、大电流的智能电池系统。 绿色环保：整个电池生产过程使用过程和废电池的处理都没有有害物（如铅、镉）产生，不会对环境或人体造成污染或伤害。