

迈威蓄电池MV38-12 规格尺寸型号

产品名称	迈威蓄电池MV38-12 规格尺寸型号
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

迈威蓄电池MV38-12 规格尺寸型号

迈威电池容量

通常电源设备的容量用kV·A或kW来表示。然而，作为电源的VRLA电池，选用安时（A·h）表示其容量则更为准确，蓄电池容量定义为 $\int I dt$ ，理论上t可以趋于无穷，但实际上当电池放电低于终止电压后仍继续放电，这可能损坏电池，故t值有限制，电池行业中，以小时（h）表示电池的可持续放电时间，常见的有C24、C20、C10、C8、C3、C1等标称容量值。

小电池的标称容量以毫安时（mA·h）计，大电池的标称容量则以安时（A·h）、千安时（kA·h）计，电信工业常取C10、C8等标称容量值。例如，常见的Deka电池12R100SH为12V单体，100 A·h容量，即可持续放电10h，电流为10A,共放出安时数为10*10=100 A·h（实际测试中，为使电流值保持恒稳，当电压变化时，应调整外电路负载，以便计量）。

电动车用蓄电池的容量以下列条件表示之：

电解液比值 1 . 280/20

放电电流 5小时的电流

放电终止电压 1 . 70V/Cell

放电中的电解液温度 30±2

1 . 放电中电压下降 放电中端子电压比放电前之无负载电压（开路电压）低，理由如下：

1 . $V =$

V : 端子电压 (V) I : 放电电流 (A)

E : 开路电压 (V) R : 内部阻抗 ()

2. 放电时, 电解液比重下降, 电压也降低。

3. 放电时, 电池内部阻抗即随之增强, 完全充电时若为1倍, 则当完全放电时, 即会增强2~3倍。

用于起重时电瓶电压之所以比用于行走时的电压低, 乃是由于起重用之油压马达比行走用之驱动马达功率大, 因此放电流大, 则上式的亦变大。

2. 蓄电池之容量表示

在容量试验中, 放电率与容量的关系如下:

5HR 1.7V/cell

3HR 1.65V/cell

1HR 1.55V/cell

严禁到达上述电压时还继续放电, 放电愈深, 电瓶内温会升高, 则活性物质劣化愈严重, 进而缩短蓄电池寿命。

因此, 堆高机无负重扬升时的电池电压若已达1.75v/cell (24cell的42v, 12cell的21v), 则应停止使用, 马上充电。

3. 蓄电池温度与容量

当蓄电池温度降低, 则其容量亦会因以下理由而显著减少。

(A) 电解液不易扩散, 两极活性物质的化学反应速率变慢。

(B) 电解液之阻抗增加, 电瓶电压下降, 蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。

迈威蓄电池运用装置养护计划:

电池不宜放电至低于预定的停止电压, 不然将致使过放电, 而重复的过放电则会致使容量难以康复, 为到达佳的作业效率, 放电应0.05-2C 之间, 放电停止电压如上表1所示。2) 放电后请敏捷充电, 特别是在深放电后更应当即充电, 不然将也许致使电池容量无法康复。3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。电池不宜放电至低于预定的停止电压, 不然将致使过放电, 而重复的过放电则会致使容量难以康复, 为到达佳的作业效率, 放电应0.05-2C 之间, 放电停止电压如上表1所示。2) 放电后请敏捷充电, 特别是在深放电后更应当即充电, 不然将也许致使电池容量无法康复。3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。迈威蓄电池容量坚持

以下要素将影响电池的运用寿数: (1) 重复的深放电, 尤其是重复的浅充电后的深放电(2) 运用环境温度过高德国阳光蓄电池(3) 过充电, 特别是涓涓浮充充电(4) 过大的充电电流。(5) 充好电的电池假如长期未运用, 特别是在高温环境下, 将会致使自放电的加快和容量的减少。蓄电池产品简介 安全性能好: 正常使用下无电解液漏出, 无电池膨胀及破裂。放电性能好: 放电电压平稳, 放电平台平缓。耐震动性能好: 完全充电状态的电池完全固定, 以4mm的振幅, 16.7Hz的频率无漏液, 无电池膨胀及破裂, 开路电压正常。耐冲击性好: 完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液, 无电池膨胀及破裂, 开路电压正常。耐过放电性好: 25, 完全充电状态的电池进行定电阻放电3星

期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。耐充电性好：25，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。耐大电流性好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形
主要应用范围 UPS不间断电源 邮电通信，银行不间断系统 消防,安全防卫系统 政府*** 我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！

新能源汽车扶持政策陆续袭来。近日，工信部透露将推动汽车动力电池产业发展指导意见出台，而今年上半年，工信部发布了四批符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业目录，加大了企业进入速度。数据显示，今年上半年国内新能源汽车产销比上年同期分别增长125.0%和126.9%，同时，在电池及电池材料产业链50多家上市公司中，超过六成预告上半年净利润增长，甚至有近10家上市公司净利润增长幅度预计超过。业内表示，随着政策扶持的继续，新能源汽车产销有望进一步增长。政策暖风频吹据悉，工信部日前召开了专题座谈会，统筹推进新能源汽车发展相关工作。据记者了解，今年上半年，工信部共发布了四批符合《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业目录，共包括企业57家，其中动力蓄电池企业56家，电池系统企业1家。而根据新能源汽车推广的新规定，只有采用了动力电池目录企业的电池产品的新能源汽车才有资格进入推广目录，进而获得国家以及地方补贴。统计数据显示，电池及电池材料产业链50多家上市公司中，超过六成预告上半年净利润增长。包括天齐锂业、多氟多、方正电机等近10家上市公司净利润增长预计超过以上。其中天齐锂业(002466)预计上半年净利润同比增长1657.1%至1730.31%，多氟多(002407)预计上半年实现净利润同比增长25倍，方正电机(002196)预计今年上半年净利润增长430%至480%。对于业绩大幅增长，多氟多表示，公司新能源板块业务拉动，六氟磷酸锂盈利能力较强，传统氟化盐开始盈利，净利润的增加导致每股收益同幅度增长所致。天齐锂业则表示，报告期内，主要是由于碳酸锂价格的上涨幅度超过原预计。多家企业进军锂电池领域产业的升温吸引众多企业进入锂电池领域，粗略统计显示，仅上半年我国已有50多家锂离子电池行业上市公司发布了扩产计划，投资金额累计约1160亿元。5月，富临精工公告称，拟通过发行股份和支付现金的方式，作价21亿元收购湖南升华科技股份有限公司股权，而升华科技主营业务是动力电池正极材料的研发、生产。嘉寓股份5月5日发布公告，公司正在筹划设立锂电事业部，并正在与新能源汽车动力锂电相关领域的潜在目标公司洽谈合作事宜。据中国汽车工业协会统计分析，我国上半年新能源汽车生产17.7万辆，销售17.0万辆，比上年同期分别增长125.0%和126.9%。而新能源汽车的热销也带动了锂电池需求旺盛。统计显示，今年上半年国内动力电池产量12.72GWh，同比增长201%。西南证券预计2016年国内动力锂电池产能需求将达到30GWh左右，而未来几年内产能需求将继续保持高速增长速度，随着锂电企业纷纷扩产，动力电池市场处于低端过剩、高端短缺的局面。国联证券研报表示，在各项政策的强力刺激下，今年全年新能源汽车产销量预计达54.4万辆，同比增速会放缓。但新能源乘用车是今年成长-为确定的板块之一，有机构分析指出，在系列政策扶持和消费环境逐步成熟的推动下，新能源汽车持续供需两旺令投资者信心进一步增加，新一轮投资热已开始出现，锂电池有望成为新能源汽车板块上涨的动力。