

冠通蓄电池6-GFM-38/12V38AH有线电视

产品名称	冠通蓄电池6-GFM-38/12V38AH有线电视
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-GFM-38 产地:浙江
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

5. MF铅酸蓄电池使用注意事项

拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电解液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。

勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。

电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

冠通电池维护保养：

月度保养

- 1.全面清洁，保持外壳、[端子](#)的干净整洁及排气孔的畅通；
- 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；
- 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；
- 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

季度保养

- 1.重复月度保养的各项；
- 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；
- 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；
- 4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。

年度保养

- 1.重复季度保养的各项；
- 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；
- 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

以下属于行业资讯

冠通蓄电池6-GFM-65后备

硅

基材

料作为锂

离子电池负极具有

容量高、来源广泛以及环境友好等优

势，有望替代目前应用广泛的石墨

负极成为下一代锂离子电池的主要负极材料。本文从材料选择、结构设计以及电极优化方面简要介绍了硅/碳复合材料的新研究进展，并对未来发展方向进行了展望。

随着时代的需求飞速发展，锂离子电池的能量密度以每年7%~10%的速率提升。2016年，我国发布了动力电池能量密度硬性指标，根据《节能与新能源汽车技术路线图》，2020年纯电动汽车动力电池的能量密度目标为350W·h/kg。

为满足新一代能源需求，开发新型锂电负极技术迫在眉睫。

硅在常温下可与锂合金化，生成Li₁₅Si₄相，理论比容量高达3572mA·h/g，远高于商业化石墨理论比容量（372mA·h/g），在地壳元素中储量丰富（26.4%，第2位），成本低、环境友好，因而硅负极材料一直备受科研人员关注，是具潜力的下一代锂离子电池负极材料之一。

然而，硅在充放电过程中存在严重的体积膨胀（~300%），巨大的体积效应及较低的电导率限制了硅负极技术的商业化应用。为克服这些缺陷，研究者进行了大量的尝试，采用复合化技术，利用“缓冲骨架”补偿材料膨胀。

碳质负极材料在充放电过程中体积变化较小，具有较好的循环稳定性能，而且碳质负极材料本身是离子与电子的混合导体；另外，硅与碳化学性质相近，二者能紧密结合，因此碳常用作与硅复合的首选基质。

在Si/C复合体系中，Si颗粒作为活性物质，提供储锂容量；C既能缓冲充放电过程中硅负极的体积变

化，又能改善Si质材料的导电性，还能避免Si颗粒在充放电循环中发生团聚。因此Si/C复合材料综合了二者的优点，表现出高比容量和较长循环寿命，有望代替石墨成为新一代锂离子电池负极材料。

冠通蓄电池6-GFM-65后备

免责声明："冠通蓄电池6-GFM-65后备"由北京鹏冠鸿业科技有限公司自行提供，真实合法性由发布企业负责,环球贸易网对此不承担任何保证责任。