

# 科华蓄电池6-GFM-150 12V150AH密封性能好

产品名称	科华蓄电池6-GFM-150 12V150AH密封性能好
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华 型号:6-GFM-150 规格:12V150AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

科华蓄电池6-GFM-150 12V150AH密封性能好

6 - GFM系列主要电气技术指标：项目 技术指标 额定电压（Vdc）12浮充充电电压（Vdc）13.62  
5 ± 0.15均充充电电压（Vdc）14.2 ± 0.15容量保存率（%/月）> 96% 浮充设计寿命（年）

延长模块化UPS电源使用寿命的方法 1、交流稳压器的使用 使用模块化UPS电源后，不必再加交流稳压器。若一定要加，应加在UPS电源的前级，即市电先经交流稳压器，再经UPS电源，然后到负载。  
2、尽量不要超负载运行 尽量在低于额定功率的范围内运行，因为超负载功率运行不仅仅会对负载的寿命产品影响，也会对其供电的UPS电源寿命产生影响。一般情况下，在线式UPS电源的负载量应该控制在70%~80%，而后备式的UPS电源的负载量应该控制在60%~70%。注意，过度轻载也不好，虽然不如过载那么严重。6工作温度( ) -20 ~ +50 相对湿度 0~95%，无冷凝

### 注意事项

请在小孩触摸不到的地方保管和使用蓄电池；  
请不要在指定用途之外使用蓄电池，如在指定用途外使用，有可能使蓄电池漏液发热、爆炸；  
禁止将蓄电池分解、改造、破坏、强烈冲击或投掷，否则有可能造成蓄电池漏液、发热、爆炸；  
禁止将蓄电池投入水中、火中或加热；禁止短路连接蓄电池；

如果蓄电池组总电压超过45V，应采用绝缘手套等安全措施后再开始作业。如工作时不采取安全措施，会有触电的危险；维修测量时，面部不得正对电池顶部，应保持一定角度或距离；电池内极板、隔板均吸附硫酸，如电池受机械损伤，应防止硫酸接触到皮肤、衣服上，更不能溅入眼中，如遇上述情况应立即用大量清水清洗，严重者去医院治疗；电池在25 ± 5 范围内使用更有利于电池寿命。

随着室外基站应用增多，恶劣应用环境下UPS蓄电池故障逐渐凸显出来，如巴基斯坦、印度等南亚地区，既给运营商造成了经济损失又损害了运营商的客户满意度。针对在恶劣应用环境下蓄电池大量损坏，美克能源进行了广泛调研，深入了解UPS电池的应用场景，调查分析蓄电池故障原因。问题的关键不在蓄电池本身，问题出在室外蓄电池柜没有考虑对蓄电池进行高温防护。要想根本解决问题，必须提UPS电源蓄电池在室外恶劣环境下应用的综合解决方案。室外柜的散热方式有多种选择，哪种散热方式适合室外蓄电池柜呢?这要从UPS电池的产品特性说起。对于通信直流电源系统中的铅酸蓄电池，用户的是使用寿命。影响铅酸蓄电池使用寿命的主要因素是环境温度和电网条件。UPS蓄电池的使用寿命与环境温度密切相关。环境温度越高，蓄电池的使用寿命越短。当环境温度高于蓄电池设计寿命要求温度25度时，温度每上升10度，使用寿命缩短一半。UPS蓄电池的放电次数、放电深度直接影响蓄电池使用寿命。放电次数越多、放电深度越深，蓄电池的使用寿命越短。也就是说电网频繁停电会降低蓄电池的使用寿命。对于室外基站，通常情况下运营商无力改善电网条件或者改善电网条件的成本太高、无法承受，所以我们从降低UPS蓄电池的工作环境温度入手，来提高蓄电池的使用寿命。