

# 复华蓄电池6-GFM-120/12V50AH质保三年/规格尺寸

产品名称	复华蓄电池6-GFM-120/12V50AH质保三年/规格尺寸
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:复华蓄电池 型号:6-GFM-120 产地:上海
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

## 产品详情

6-GFM-120复华蓄电池12V120Ah/10HR

POWERSONVRLA蓄电池已在18个地区得到广泛使用。为了更好的为客户提供服务，保护神公司在中国各大城市中设立了30个销售服务中心，同时在海外拥有4个分支机构，分别位于美国、香港，英国、和日本。保护神公司通过对这些高素质的销售和技术员工不断的培训从而为用户提供就及时的服务。

产品特点

密封结构：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

免维护设计：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

高能力密度：由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

低自放电：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

深放电恢复性能好：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。

符合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳（可选）

复华6-GFM系列电池产品应用：

不间断电源

电力系统

铁路信号系统

应急照明及保安系统

电动工具、电动玩具

程控交换机

复华6-GFM系列电池产品说明：

使用温度范围：-20 +45 /-4 +113

充电方式：推荐恒压限流

充电电流：0.25C20安培@25 /77

容量保存率：每月大于97%@25 /77

外壳材料：ABS（阻燃ABS材料可选）

在运行过程中，如果一台不间断电源（UPS）的逆变器故障了，则故障机会告警，对于并联系统，故障不间断电源（UPS）会锁闭输出，负载由另外的不间断电源（UPS）承担。如果另外的不间断电源（UPS）超载，则所有的不间断电源（UPS）同时转到旁路工作状态，继续给负载供电。对于串联或者双母线系统，故障不间断电源（UPS）会直接转到旁路工作状态，继续给负载供电。如果逆变器损坏严重，甚至短路，则故障机逆变器跟直流母排之间相连的保险丝会迅速熔断，不让单个故障点影响整个系统。

台达NT系列不间断电源（UPS）的电池组跟直流母排之间有电磁接触器和保险丝保护，当不间断电源（UPS）侦测到电池组漏液、电池极性接反、电池电压过低等问题时，电磁接触器将不吸合，当电池组短路时，会有保险丝迅速熔断，以保护整个系统。

## 蓄电池的正确使用维护

在小型风力发电个，蓄电池造价占总造价的24~46%，年折旧费占成本总额的50%以上，这是由于蓄电池

价格高，使用寿命短所致。因此加强对蓄电池的使用维护，延长其寿命，是十分重要的问题。计算分析

说明，电池寿命延长一年，每度电的成本就可以降低0.13元以上。

为了提高蓄电池的使用效率和延长其寿命，在使用中必须做到以下各点：

1. 要了解铅酸电池的特点，严格按产品说明书的规定进行使用和维护

2. 电解液必须用化学纯硫酸与合格的蒸馏水配制，在寒冷的地方，液温在15℃时比重应为1.285。

3. 电池液面应高出极板10—15毫米。使用时，发现液面过低就要及时添加蒸馏水。

4. 接线前，严格检查电池正负极标志是否正确及单格电池有无反极现象。

5. 电池注液后使用前，进行3~4小时充电，对其使用性能将更有利。非干荷电池必须进行初充电后方可使用。

6. 电解液温度应保持在20℃左右，即使在充电过程中电解液温度也不得超过35℃。特别在冬季要注意防冻。

据资料介绍，当电解液温在10—35℃的变化范围内，每升高或降低1℃时，蓄电池的容量约相应增大或减小额定容量的0.8%。

7. 灌液后，在12小时内未使用，或在使用后又长时间闲置，须按规定充电后再恢复使用。来源:tede.cn

8. 经常旋上注液口胶塞，但要使通气孔畅通，使汽体能够逸出。要保持电瓶干燥清洁，避免电池外自放电。

9. 电液比重下降到1.175时，应立即停止使用并进行充电。

10. 应使用与电池极柱相同材质的电线卡子，若采用铜质材料卡子时，应涂以薄层凡士林或黄油，防止腐蚀。

11. 电池上严禁放置金属物件和工具，防止极间短路。

12. 充电间不许有明火和装设能产生电火花的电器设备，防止发生火灾。

减少，电能效率提高，简化了电池维护，整个供电设备效率可达到60—70%。察右后旗韩勿拉风力发电站就是采用这种方式进行工作的。