

# 通力源蓄电池6-GFM-75 12V75AH尺寸及规格

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 通力源蓄电池6-GFM-75 12V75AH尺寸及规格       |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司                      |
| 价格   | 1.00/只                            |
| 规格参数 | 品牌:通力源蓄电池<br>型号:6-GFM-75<br>产地:国产 |
| 公司地址 | 山东济南                              |
| 联系电话 | 18053081797 18053081797           |

## 产品详情

### 通力源蓄电池6-GFM-75 12V75AH尺寸及规格

#### 通力源蓄电池6-GFM-75特色

- 1、电池安全性能好：正常运用下无电解液漏出，无电池胀大及决裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台陡峭。
- 2、电池耐轰动性好：彻底充电状况的电池彻底固定，以4mm的振幅，，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：彻底充电状况的电池从20cm高处自然落1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，彻底充电状况的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1ca放电请求的电阻），康复容量在75%以上.
- 6、耐充电性好：25摄氏度，，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常，容量保持率在上95%以.
- 7、耐大电流性好：彻底充电状况的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次充电，存放时间-长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。

#### 4、维护保养

保养周期  
月度保养

保养项目

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%。

三年保养

1.重复年度保养的各项；

2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。

蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去。

故障分析：从现象判断为蓄电池或充电电路故障，可按以下步骤检查：

1.检查充电电路输入输出电压是否正常；

2.若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路故障；

3.若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。

不能连续运行，因此，蓄能技术在光伏发电系统中有着非常重要的作用。在光伏发电系统中蓄能技术的作用如下：

- 1) 负荷调节作用。能量存储装置可在电力系统的负荷低谷期充电，负荷高峰期放电。
- 2) 负荷跟踪。超导蓄能系统、蓄电池蓄能系统和飞轮蓄能系统等通过电力电子接口，能够快速跟踪负荷的变化，从而减轻了大型发电机跟踪负荷的需要。
- 3) 系统稳定。蓄能装置输出的有功功率和无功功率的迅速变化，可有效地对系统中的功率和频率振荡起到阻尼作用。
- 4) 自动发电控制。具有AGC的蓄能装置可有效地减小区域控制误差。
- 5) 旋转动能存储。具有电力电子接口的蓄能装置可迅速地增加其电能输出，可作为电力系统中的旋转动能，减少常规电力系统对旋转动能的需要。
- 6) VAR控制和功率因素校正。具有电力电子接口的蓄能装置，在快速提供有功功率的同时还可以提供迅速变化的无功功率。