

# BAYKEE柏克蓄电池6FM-150 12V150AH免维护蓄电池

产品名称	BAYKEE柏克蓄电池6FM-150 12V150AH免维护蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:BAYKEE柏克蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

BAYKEE柏克蓄电池6FM-150 12V150AH免维护蓄电池

BAYKEE柏克蓄电池6FM-150 12V150AH免维护蓄电池

性能特点

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至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。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好：25摄氏度,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。
- 7) 耐大电流性好：完全充电状态的电池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

自放电小，在25℃条件下，每月自放电率小于2%。

适用温度范围广（-20℃ ~ 50℃）。

电池密封性能好，电池可卧放、立放使用。

满容量出厂，无流动和无游离电解液，电解液吸附在极板和隔板内，运输方便、安全。

不需要维护（寿命期间无需补水）。

安全防爆的排气系统，使电池在正常使用时的安全。

采用特殊的合金配方及铅膏配方，使电池极板板栅具有更强的防腐性能。

内阻小，无需均衡充电，充电接受能力强，充电速度快。

#### 使用与注意事项

1. 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

2. 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

3. 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

4. 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C<sub>10</sub>。具体充电方法为：先用不大于上述电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

5. 电池循环使用时充电完全的标志：

调研机构Wood Mackenzie公司和美国储能协会（ESA）近日共同发布的一份美国储能监控报告表明，美国去年部署了总装机容量为523MW的储能系统。尽管冠状病毒疫情对美国能源市场发展和部署计划带来了挑战，但今年部署的储能系统装机容量将增长一倍，将部署近1.2GW。到2025年，美国部署的储能系统的装机容量将达到7GW，与2020年的储能部署装机容量相比将增长六倍。相关政策支持美国储能协会（ESA）在其报告中指出，支持性立法将成为美国储能部署的关键增长因素之一，这可能会创造至少20万个与储能市场直接相关的工作岗位，比当前就业水平相比将增加三倍。美国储能协会（ESA）表示，这些立法举措可能是美国国会针对独立部署储能设施制定的美国联邦投资税收抵免（ITC）政策。而在州级层面对电网脱碳、扩大太阳能和风能发电以及清洁能源标准的承诺也将推动储能部署。Speakes-Backman说：“支持性的政策框架和充满活力的清洁能源经济，将会推动储能系统的装机容量大幅增长，并为到2030年实现100GW储能部署目标奠定基础。”她指出，美国已经有七个州制定了储能部署目标，BAYKEE柏克蓄电池6FM-150 12V150AH免维护蓄电池到2035年将部署总装机容量约11GW的储能系统，目前

已经有六个州提供了10亿美元以上的专门用于储能部署的激励措施，还有更多的州正在试行储能激励措施。