

# 艾保电6-FM120蓄电池IBoody应急电源12V120AH详细规格说明

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 艾保电6-FM120蓄电池IBoody应急电源12V120AH详细规格说明 |
| 公司名称 | 山东昊明电子商务有限公司                          |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 | 品牌:艾保电铅酸蓄电池<br>是否进口:否<br>质保:三年        |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101           |
| 联系电话 | 13701114906 13701114906               |

## 产品详情

蓄电池特性；

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了光宇蓄电池的长寿命。5. 性能高(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20℃)。 (3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6. 温度适应性强：可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。8. 赛能蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

蓄电池介绍；

· 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高 · 自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3% ·

独特配方，深放电恢复性能优良 ·

采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好 ·

采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长 ·

满荷电出厂，使用方便,安全防爆

产品性能优异；寿命较长，并且具有超强能量存储能力；免维护蓄电池，终生无需加水；C10额定容量为180Ah；20 环境温度下设计寿命为12年，浮充寿命可达10年，10小时率放电容量仍能保持80% 根据Eurobat规定,该蓄电池属于长寿命胶体蓄电池；板栅结构，铅钙合金；极高的内部气体复合率，大程度地减少了气体产生；具有极低的自放电率，20 环境温度下可存储两年，无需再充电；回充电时间较短；具有深放电保护，符合：DIN 43 539 T5；符合IATA DGR 第A67条款规定，对航空，铁路和公路运输方式无需做出限制；环保型产品，可循环利用。

产品特征：

容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah ，OPZV-2V系列-150-2000Ah

电压等级：12V；2V

设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年

循环寿命：A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

艾保电蓄电池结构特点：

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

艾保电蓄电池应用范围

- 电话交换机；办公自动化系统
- 电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统
- 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS
- 输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统
- 消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯
- 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源
- 变电站开关控制系统；铁路用直流电源
- 太阳能、风能系统；移动电站