

# 蓄电池高压电源直流屏应急系统消防电池参数

产品名称	蓄电池高压电源直流屏应急系统消防电池参数
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铅酸蓄电池:直流屏，不间断电源 12V,2V:阀控式电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；  
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统；  
自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统；  
荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具；  
独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。 CONSENT光盛蓄电池技术参数尺寸 产  
品型号 额定电压(V) 额定容量(AH) 端子 外型尺寸(MM)(长\*宽\*高\*总

高) 重量(KGS)±2% PDF GS12V7AH 12 7 F1/F2

151 65 97 102 2.08 GS12V7.5AH 12 7.5

F1/F2 151 65 97 102 2.20 GS12V8.5AH

12 9 F1/F2 151 65 97 102 2.30 GS12V1

0AH 12 10 F1/F2 151 98 95 101 3.05

GS12V12AH 12 12 F1/F2 151 98 95 101

3.25 GS12V14AH 12 14 F1/F2 151 98

95 101 3.40 GS12V18AH 12 18 L 180

75 167 167 5.15 GS12V20AH 12 20 L

180 75 167 167 5.40 GS12V24AH 12 24

L 174 165 125 125 7.30 GS12V26AH 12

25 L 165 124 174 125 8.50 GS12V33AH

12 33 B12 194 132 172 172 10.50

GS12V40AH 12 40 B12 197 165 172 172

12.50 GH12V40AH 12 40 B12 197 165 172  
172 12.50 GH12V50AH 12 50 B6/B12 228  
137 207 211 16.00 GH12V55AH 12 55 B6/  
B12 228 137 207 211 16.80 GH12V65AH 12  
65 B6/B11 327 172 173 173 20.00 GH12  
V70AH 12 70 B6/B11 260 169 210 225  
22.00 GH12V80AH 12 80 B6/B11 260 169 210  
225 24.00 GH12V90AH 12 90 B11 304  
174 240 240 26.10 GH12V100AH 12 100 B11  
327 172 216 216 29.00 GH12V120AH 12  
120 B6 412 173 233 233 35.00 GH12V150A  
H 12 150 B6 483 170 241 241 39.20  
GH12V200AH 12 200 B7/B11 524 240 219

240 60.00 全部应用范围 1. 使用寿命长 高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年!(25 )的长寿命电池, 蓄电池可达到6年以上的使用寿命! 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小. 3 维护简单 特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单. 4 安全性高 电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.

5 洁净环保 电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,无需作防腐处理. 公司一贯坚持“质量\*, 用户至上, 优质服务, 信守合同”的宗旨, 凭借着高质量的产品, 良好的信誉, 优质的服务, 产品全国近三十多个省、市、自治区公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系,公司实力雄厚,重信用、守合同、保证产品质量,以多品种经营特色和薄利多销的原则,赢得了广大客户的信任. 蓄电池12V100AH特性: 光盛蓄电池销售热线:

3、智能化电池管理功能,其充电曲线符合电池使用需要。同时具有手动充电功能,满足上述充电曲线要求.

6、交流输入范围宽,在电力供应不稳定的地区亦可可靠工作;交流输入两路,自动切换,主从备份。 7、系统采用了C级、D级防雷和高度的电绝缘防护措施,同时对直流系统的绝缘状况进行自动监测,确保系统正常运行。 1、充电/浮充电装置采用智能高频开关电源模块并联,N+1热备份方式、模块实现带电热插拔、系统可靠性、可维护性大大提高。 2、高度智能化的计算机监控系统,实现直流电源系统的“遥控”“遥测”“遥信”“遥调”功能以及无人值班,可以灵活地实现计算机组网,既可以独立组网,也可以方便地作为一个智能设备纳入变电站综合自动化系统和电厂DCS中。

4、直流馈电开关选用进口直流空气开关,接线端子选用高阻燃端子,性能可靠。

5、系统设计可靠,配置方案灵活,可满足不同用户对系统配置和接线方案的要求。 光盛蓄电池的分类: 按铅酸蓄电池的荷电状态分 干放电态(\*板为放电态,放在无电解液的蓄电池槽中;开始使用时应灌入电解液,并进行较长时间的初充电后方可使用);

干荷电态(\*板处于干燥的充电态的无电解液的蓄电池槽中,使用时灌入电解液,不需初充电即可使用);

带液充电态(充电态带电液的蓄电池); 湿荷电态(充电态,部分电解液吸附在\*板和隔膜中,使用时灌入电解液,不需要充电. 贮存时间不及干荷电态蓄电池时间长);

免维护蓄电池(充电态带液电池,在规定的工作寿命期间不需要维护加水,自放电率很小);

少维护蓄电池(充电态带液电池,在规定的工作寿命期间只需要少量维护,较长时间内加一次水)

光盛蓄电池产品特点: 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:充电状态的电池固定,以4mm的振幅,16.7 Hz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: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,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,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: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。

光盛蓄电池的充电: 无论使用那种充电方法,都应该注意按照厂家产品说明,控制充电电压和电流,以防过压和过流导致蓄电池性能下降和寿命缩短或损坏。 在电源系统中,电池总是在线备用工作的,这样电池基本上处于长期的浮充状态中,浮充电压的选取对电池的长期可靠运行起着至关重要的作用,正如前面说到的

,偏高的浮充电压会造成电池缓慢失水并产生热失控使电池失效;偏低的浮充电压会造成电池长期处于充不饱的状态,使电池发生硫酸化而导致电池失效。正确的浮充电压一般应选在2.23V/单体,并应随同电池工作温度进行相应调整,由于电池生产厂家的不同,这一参数会有一些差异,应严格按照厂家提供的参数选取。

光盛蓄电池的检查: 电池在使用一定时间后应进行定期检查,如观察其外观有否异常,测量各电池的电压是否均衡等;如果市电长期不停电,电池会一直处于浮充电状态,这样会使电池的活性变差,因此即使不停电,UPS也需要定期进行放电试验以便保持电池活性。条件允许的话放电试验可安排三到六个月进行一次,做法是UPS带载(较好在50%以上),然后断开市电,使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电,继续对电池充电。