

# 光宇蓄电池6-GFM-65光宇12V65AH移动基站风力发电ups电源

产品名称	光宇蓄电池6-GFM-65光宇12V65AH移动基站风力发电ups电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:光宇蓄电池 型号:6-GFM-65 产地:哈尔滨
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用阴极吸收技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。安全阀开闭阀性能,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

### 自放电小

因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制,所以自放电极低

### 密封可靠

采用进口树脂胶,与ABS形成腐蚀性密封,且胶固化后韧性极好,因此确保不漏酸内阻小

极板,汇流排,极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。恢复性能好

的板栅合金,优良稳定的工艺,配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低  
极板:正极板采用管式极板,可有效的防止活物质的脱落,正极板骨架由多元合金压铸成型,其合金组织晶粒细小致密耐腐蚀性能好,使用寿命长,负极板为涂膏式极板,板栅为放射状结构,提高了活物质的利用率和大电流放电能力,充电接受能力强

电解质:主材料采用德国气相二氧化硅制作,刚注入时为稀溶胶状态,能充满电池内整个极板空间,使极板各部反应均匀其富液量设计,使电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,其热容量大,散热性好,不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动,所以无漏液及分层现象,胶体蓄电池解液密度极低,一般在1.24~ 1.26g/ml

对极板的腐蚀较轻;

气相二氧化硅:采用德国进口,分散性能好,性能稳定;隔板:采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板,其隔板孔率大,电阻低。具有更大的电解质存储空间与胶体电解质亲合度高,电池循环使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、隔板和壳体腔,电池散热好,不生热失控现象胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

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、鼓壳等危险光宇蓄电池性能和优势

容量范围:24~ 200Ah

温度范围:-15~ 50C

多重密封结构,无渗漏

UL94-V0级阻燃ABS外壳

连接件绝缘保护设计

架式/机柜/机架多种方式安装

安装架设计耐9烈度地震

设计浮充寿命10年(25C)

光宇铅酸蓄电池安全性能超好:正常使用下根本无电解液漏出,无电池膨胀及破裂等安全隐患。电池放电性能超好:放电电压极其平稳,放电平台极其平缓。2、电池耐震动性超好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅形式运作16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压超正常。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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上6、耐充电性好: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,容量维持率在上95%以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。8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。9、内藏防爆装置,采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。10、铅-锡钙银正极合金有大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

维护简单:充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液减少2.持波性高:电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(

倒下超过90度以上不能使用)3.安全性能:

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的破裂。

产品的性能进行测试,保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。