

浙江南都狭长型蓄电池6-GFM-50F通信基站设备12V50AH消防设备

产品名称	浙江南都狭长型蓄电池6-GFM-50F通信基站设备 12V50AH消防设备
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:南都蓄电池 型号:6-GFM-50F 产地:浙江
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

产品特点：

1.长时间放电特。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的***，延长了电池使用寿命。5.专用隔板增强了电池内部能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合***。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度***。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

标称电压：12V

额定容量：0.8AH-250AH

设计浮充寿命：12年（25）

南都蓄电池能参数：

能指标	推荐的加值
工作温度	放电：-40 ~ 70 充电：
浮充电压	13.50V / 12V电池（25）
充电电流	0.15C20

均衡充电电压

14.10V / 12V电池 (25)

交流纹波

浮充电压波动 0.5%RMS或

储存期

超过6个月后 (25) 需补

配件

电池间连接排 / 电池架 / 出

产品优点：

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)
- 4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。
- 5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。
- 6.适温***,可在-30~40 温度下使用。
- 7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。
- 8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。
- 9.安全能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 10.绿色环保***,报废后全部材料可再生回收,电解质***。
- 11.抗震能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致好,因此无需均衡充电

蓄电池能特点：以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将H₂SO₄吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备***。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄電池在工作中的可靠，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，***能好，电池具有长使用寿命的特点。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，***能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠。2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无***，并将析出气体进行过滤，使其对环境***。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠。过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热好，不易产生热失控现象。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度***(-30 ~ 50)，自放电极低。

南都Narada阀控式密封免维护铅酸蓄电池规格型号参数：

型号	电压 (V)	容量 (AH)	重量 (KG)	外型尺寸 (mm)			
				长	宽	高	总高
6-FM-7	12	7	2.7	151	65	94	101

6-FM-17	12	17	5.6	180	77	167	167
6-FM-24	12	24	7.5	165	125	175	180
6-FM-38	12	38	14.5	197	165	175	180
6-FM-65	12	65	21	350	166	175	175
6-FM-100	12	100	30	407	173	210	236
6-FM-150	12	150	42	483	170	239	240
6-FM-200	12	200	55	522	240	219	244

(1) 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶循环，会加速缩短电池的寿命。(2) 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。

产品特点：因为是紧装配合，全密封设计，因此不需要为电池单独准备一个电池房。同时按VDE0510第二部分，Drypower在安装电池时的通风要求可作适当减低。电池可以置于电子机箱内以节约运行空间，也不致地节约安装费用。在用作储备能源和与应急设备相连处于浮充状态时预期寿命为8年（假设电解液温度为20度）。只要VDE0510第2部分的通风标准允许，电池的密封设计使其用于任何场所和电池箱内。

用途:

南都蓄电池设计用于各型不间断电源。

尤其是：

UPS系统、

通讯设施、

应急电源系统构造，蓄电池被制作成12V/7AH，12AH，18AH，25AH，33AH，40AH，65AH，100AH，200AH等几种容量。

安装注意事项：

安装蓄电池时,请务必遵守以下事项：

1,不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。2,不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。3,不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生触电,火灾的危险。4,请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。5,不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。6,将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。7,不要有粘或标贴类物体

压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。8,并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别,但并联数量小可靠增加。另外,并连接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。9,同时使用容量不同,新旧不同,厂家不同的电池时,由于其特值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏,所以请避免使用。

南都Narada蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术,具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计,电池在使用过程中电解液几乎不会减少,使用寿命期间*无需加水。
- 3、采用*的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料,电池自放电***。
- 5、采用气体再化合技术,电池具有*的密封反应效率,无酸雾析出,安全环保,无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术,确保电池密封,使用安全、可靠。

南都Narada蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能***。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理,气体密封复合效率超过95%,正常使用情况下失水***,电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾,不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

超劲电力

内阻小

绿色保

持液性高密封性好

无污染

持久续航

稳定放电

免维护安全性高

杜绝漏电

寿命长