

M · SUN美阳蓄电池6-GFM-50规格及参数说明

产品名称	M · SUN美阳蓄电池6-GFM-50规格及参数说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

M · SUN美阳蓄电池6-GFM-50规格及参数说明

产品特点

（1）使用寿命长

高强度紧装配工艺提高池装配紧度防止活物质脱落提高池使用寿命。

低酸比重液提高池充受能力增强池深放循环能力。

增多酸量设计确保池不会因解液枯竭缩短池使用寿命。

因此蓄池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

（2）放性能优良

紧装配工艺池内阻小大流放特性良。

（3）自放低

池自放小室温储存半年以上也可无需补。

（4）维护简单

氧气吸收循环设计克服了池在充过程中解失水的现象在使用过程中解液水份含量几乎变化因此池在使用过程中无需补水维护简单。

(5) 性高

池内部装有阀。

(6) 安装简捷

池立式、侧卧、叠层安装均可安装时占地面积小灵活方便。

充放特性

蓄池具有自放效应。从生产制造车间到用户使用大约要延误数月的时间。以铅酸蓄池为例在30℃的环境温度下贮藏8个月蓄池的残存容量仅为出厂时的一半因此对于新购买的和UPS配套的蓄池一般要进行一次较长时间的充这叫做初充。蓄池的初充流大小应按0.1C来充蓄池在放终了后可进行再充这叫正常充。目前在UPS中普遍采用两种充方式:浮充和脉充。所谓浮充是指整流器的输出和蓄池并联工作并同时向负载供实际上此时整流器提供的流分两路一路送给负载另一路送给蓄池以补充蓄池自身内部损耗浮充充工作方式简单对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充的特点是充流随蓄池容量而变化用这种方式充可以缩短充时间。

蓄池产品特点：

- (1) 粗壮的极板使池具有更长的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使池且具有长寿命
- (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以防止渗漏
- (5) 吸附式纤维技术使气体复合效率高使解液具有免维护功能
- (6) UL的认证
- (7) 多元格的池设计使池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直旁侧或端侧放置
- (9) 符合国际航空运输协会可以航空投运。
- (10) 可以以无危险材料进行地面运输
- (11) 可以以无危险材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅降低了气体的产生量并可方便的循环使用

1) 使用寿命长采用紧装工艺提高池装配装度防止活性物质脱落提高池使用寿命。采用增多酸量设计确保池不会因解液枯竭缩短池使用寿命。蓄池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25℃)。

- (2) 自放低采用好制造工艺自放很少室温存储半年无需补。

(3) 维护简单采用氧气吸收循环设计克服了池在充过程中解失水的现象在使用过程中液水份含量几乎变化因此池在使用过程中完全无需补水维护简单。

(4) 性高池内部装有特制阀能有效隔离外部火花。

(5) 洁净环保池使用时不会产生酸雾对周围环境和配套设备无影响可直将池装在办公室或配套设备房内

(1) 使用前请检查蓄池的外观(2)蓄池的安装由专业人士来进行。(3)池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5~35℃)(4)安装搬运池时应均匀受力受力处应为蓄池的壳部分避免损伤极柱。(5)池在万只并联使用时请按池标识“+”、“-”极性依次排列池之间的距离不能小于15mm。(6)在池连过程中请戴好防护手套使用扭矩扳手等金属工具时请将金属工具进行绝缘包装(或用绝缘布包裹)避免将金属工具同时触到池正、负端子(7)若需要池并联使用一般不要超过三组(只)并联。(8)和外设备连之前使设备处于断开状态然后再将蓄池(组)的正极连设备的正极蓄池(组)的负极连设备的负极端并紧固好连线。

河北美阳新能源有限公司由中国蓄电池专家杨素玲女士于2001年创立,历经十余年的发展,美阳公司已成为一家集研发、生产、销售铅酸蓄电池和全胶体蓄电池产品的高科技公司,公司全胶体蓄电池技术为国内水平。公司致力于为UPS备用电源、应急照明系统、通信行业、铁路系统、电动道路车行业以及新兴能源市场(太阳能、风能等)等提供**的蓄电池产品和服务。

美阳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; 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;符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

美阳蓄电池特点

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极少,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。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20℃的干爽环境中放置半年,无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10℃~45℃可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺,内阻小,可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒,电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺, NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(38Ah)。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性,确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性,不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制; 总装前再逐片极板称重分级(38Ah的电池),确保每个单体中活性物质的量的相对一致性; 定量注酸,四充三放化成制度,均衡电池性能; 下线前对电池进行放电,进行容量和开路电压的一次配组; 38Ah的电池出库前的静置期检测,经过7~15天的“时间考验”,出库时再100检,能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池; 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

