

九州雄霸蓄电池6-FM-250 (12V250AH) 支持项目安装

产品名称	九州雄霸蓄电池6-FM-250 (12V250AH) 支持项目安装
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:雄霸蓄电池 型号:6-FM-250 产地:中国
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

么条列产品是专为通信条统用户开友设计的固定型伐控式警封铅努蓄甲池

采用高品质的AGM隔板、无锦多元铅钙特种合金

独特的极群结构和工艺设计使电池具有较长的服务寿命

采用气体再化合技术，使用期间无需加水维护

高纯度原材料，确保自放电率极小，平均每月S2%(25C)

电池槽采用高强度ABS(可选用阻燃级ABS)

适用工作温度范围:-15 ° C~45 ° C:推荐使用温度:255C

拥有多项技术专利

设计寿命:10年

无游离电解液，电解液吸附在极板和隔板内

内阻小，输出功率高

防爆

关键生产装备、关键原材料以及产品检测等质量保障系统均采用世界的专用设备和仪器

光伏发电系统用蓄电池的工作条件在光伏电站使用环境中,光照条件好(白天),太阳能电池组件接收大阳光输出电能一部分直流和交流负载工作另一部分供给蓄电池充电;光照条件不好时(夜晚或明雨天),供电,供给直流或交流负载,蓄电池处于循环状态。因此,在这种使用环境下,蓄电池的寿命为循环寿命

应用于光伏系统中的蓄电池的工作条件和蓄电池应用在其它场合的工作条件不同。其主要区别可以概括为以下几点:

1) 充电率常小由于成本,位置空间问题太阳能电池投入数量会受到很大的限制,为了保证电力系统的正常使用,往往提供给蓄电池的充电由电力变得十分有限,平均充电

达到0.1C₁₀。

电压等级:2v、12v;设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,2v系列为18年;12v系列为15年;

循环寿命:在标准使用条件下,2v系列25%*dod*循环3500次;12v系列25%*dod*循环2950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:放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。雄霸蓄电池结构特点

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-

sio₂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;蓄电池是

ups系统中的一个重要组成部分,它的优劣直接关系到整个ups系统的可靠程度。不管ups设计的多么先进,功能多么齐备,一旦蓄电池失效,再好的ups也无法提供不间断供电。千万不要因贪图便宜而选用劣质铅酸蓄电池,这样会影响整个ups系统的可靠性,并将因

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。雄霸蓄电池生产厂家雄霸蓄电池存放与安装

1、雄霸蓄电池的存放 (1)存放环境应干燥、清洁,不受阳光直射。

(2)存放位置应远离火源或易于产生火花的物体。(3)存放环境温度为-10 ~45 。

(4)电池存放应避免与有机溶剂或其他具有腐蚀性的物品和气体靠近。(5)在电池存放期间,当存放环境温度在-10 ~30 内,应每隔6个月进行一次补充充电;当存放环境温度在31 ~45 内,应每隔3个月进行一次补充充电。(6)长保存时间(搁置寿命)不能超过18个月。

充电

(1) 浮充(限制电压,控制电流)使用:浮充电压2.25V/2.30V/单体,电流不得大于0.25C₁₀,电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。请参见表(2)。(表2)充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时,不必对充电电压进行补偿,当温度低于5或者高于35时,建议对充电电压作适当的调整,调整标准为浮充时干3mv//单体,循环使用时干4mv//单体(温度以25为基准)

。(2)循环使用(充电即停,放完电即充):充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C₁₀。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
$(A) < 0.1C$	1.90
$(A) < 0.2C$	1.80
$(A) < 0.5C$	1.70
$(A) < 1.0C$	1.60
$(A) < 2C$	1.50
$(A) < 3C$	1.30