

格瑞特蓄电池6-FM-7 FM系列规格参数

产品名称	格瑞特蓄电池6-FM-7 FM系列规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

格瑞特蓄电池6-FM-7 FM系列规格参数

格瑞特蓄电池结构与特点：

(1) 极板：采用多元合金板栅涂膏式正负极板。

特点：腐蚀速度底，循环寿命长。

(2) 隔板：采用超细玻璃纤维。

特点：厚度均匀、极低的电阻、较高的孔率、优良的压缩性能。

(3) 胶体电解质：采用纯硫酸高纯去离子水、进口纳米胶体硅及专用的胶体添加剂。

特点：无电解液分层并能有效地锁住水分，低温性能、高温性能及循环性能优越。

(4) 壳体：采用ABS槽壳。

特点：较高的强度及优良的防震性能。

(5) 安全阀：采用--的硅氟橡胶。

特点：动作可靠，优良的耐酸性及抗老化性能。

(6) 端子：采用导电性能优良的铜为材料，表层镀银。

特点：优良的导电性能和耐腐蚀性能。

维护与注意事项：

正确合理的使用蓄电池能减少电池充电、维护或环境等方面对电池造成的不良影响：

蓄电池若长期不用，应每隔三个月对蓄电池进行一次充电。

不能在密封容器中使用蓄电池或长期将电池倒置。

不能短路蓄电池正负板。

充电

浮充使用

12V系列电池浮充电电压每单格 $13.50-13.80V \pm 0.02$ （25℃），均充电电压每单格 $14.10-14.40V$ ，此浮充电电压值随环境温度升高按 $3\text{mv}/^\circ\text{C}$ 减低。

循环使用

12V系列电池充电电压-大可曾至每单格 $14.4-14.70V$ ，**初始充电电流 $0.1 \sim 0.2$ 额定容量电流（A）。当电流降至 $0.006CA$ 以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

搬运、存储:

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在 $0 \sim 30^\circ\text{C}$ 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间-长不能超过一年，否则电池

厂家提供--高性能系列铅酸密封免维护电池产品，有以下主要特点：

耐腐蚀铅钙锡多元合金 高倍率放电极优 自放电率极低

超细玻璃纤维隔膜吸液 无有害气体溢出 低温性能优越

高强度ABS树脂外壳 与设备同处安装 不会污染环境

全密封不漏液无需加水 安全阀自动开闭 免建蓄电池室

FM系列电池产品适用范围1.电力系统备用电源、开关控制电源2.通信系统备用电源3.办公自动化系统电源4.消防、安全及报警装置电源5.各种UPS设备7.各种应急照明系统8.太阳能、风能储能9.电动车辆驱动电源GFM系列产品特点1.全密封结构2.气体再化合3.免维护操作4.高放电能力5.自放

电率低6.适用温度广7.恢复能力强8.使用寿命长

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”，出库时再检，能有效检出不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。

维护与注意事项

正确合理的使用蓄电池能减少电池充电，维护或环境等方面对电池造成的不良影响：

1、蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

2、蓄电池的充放电

浮充使用时充电参数的设置

系列 型号 浮充电压 -大浮充电流 单格温度补偿系数

AGM系列 12V系列 2.27 ~ 2.30V/cell 0.25C -3mV/

循环使用时充电参数的设置

系列 型号 均充电压 -大均充电流 单格温度补偿系数

AGM系列 12V系列 2.35 ~ 2.40V/cell 0.25C -5mV/

放电电流与放电终止电压

放电电流 I 1.0C 0.2C I 1C 0.01C I 0.2C 0.004C I 0.01C I 0.004C

放电终止电压 1.6V/cell 1.7V/cell 1.8V/cell 1.85V/cell 1.9V/cell

备注：“C”表示额定容量

3、搬运、存储

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间-长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。