

CH·GREAT格瑞特蓄电池6-FM-20型号/参数

产品名称	CH·GREAT格瑞特蓄电池6-FM-20型号/参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CH·GREAT 型号:6-FM-20 产地:江西
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

CH·GREAT格瑞特蓄电池6-FM-20型号/参数

厂家提供优质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；

定量精确注酸，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。

充电

浮充使用

12V系列电池浮充电压每单格13.50-13.80V ± 0.02（ 25 ），均充电压每单格14.10-14.40V，此浮充电压值随环境温度升高按3mv/ 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,推荐初始充电电流0.1~0.2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。

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。

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 | 1C 0.01C | 0.2C 0.004C | 0.01C | 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

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，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 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次充电，存放时间长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。