



mf7-12 12 7 151 65 94 101

mf12-12 12 12 151 99 94 101

mf17-12 12 17 180 77 167 167

mf24-12 12 24 165 126 175 182

mf38-12 12 38 196 165 175 182

mf50-12 12 50 257 133 201 201

mf65-12 12 65 350 166 173 174

mf75-12 12 75 365 168 208 208

mf100-12 12 100 407 174 174 238

youpeisi蓄电池【应用范围】

I太阳能庭院灯照明

I小型家用照明系统

I太阳能路灯照明

I户外太阳能广告

I适合各种小功率的电器，应急灯呀，广告灯，交通灯，家用灯，电风扇，如，太阳能水泵，太阳路灯，小型太阳能系统等

电池的主要特点：

- 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.可深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。
- 6.适温性强，可在 - 50~60 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，为铅酸电池的一倍。
- 9.绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。

10.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。

11.不受空间限制，使用时可任意方位放置。

12.使用简易

13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

youpeisi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