

江苏双登GFM-500机房电厂工业储能蓄电池2V500AH

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 江苏双登GFM-500机房电厂工业储能蓄电池2V500AH |
| 公司名称 | 北京世佳通达电源科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:双登 型号:GFM-500 产地:中国 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观西大街85号2层210 |
| 联系电话 | 4006901855 18701106678 |

产品详情

江苏双登GFM-500机房电厂工业储能蓄电池2V500AH

一、蓄电池特点:

- 1.维护简单：充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3.安全性能卓越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

4.自放电极小：用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

5.寿命长、经济性好：电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6.内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

二、蓄电池安装注意事项

1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的蓄电池混合使用。
- 7、不要让电池与有机溶剂接触。

三、蓄电池 使用注意事项

- (1)确认使用条件符合厂家的规格要求。
- (2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。
- (3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

(4)定期进行蓄电池检查。

(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。

(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。

(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。

(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。

(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致!

维护简单

充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

)3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生

产板栅，把自放电控制在。

5. 寿命长、经济性好

充电电压和电流电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度修正系数，比如对于LECKY通常的修正系数为-1mV/oC/单格，也就是说，温度每升高1oC，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度修正系数就是-3.3~-5mV/oC/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命