

# 双登胶体储能电池GFM-500 2V-500AH消防通信基站

产品名称	双登胶体储能电池GFM-500 2V-500AH消防通信基站
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:双登蓄电池 型号:GFM-500 产地:江苏
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

1.端电压

2.连接处有无松动、发热、腐蚀现象(应及时清理,做好防锈措施);

3.电池壳体有无渗漏和变形:

4.极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

二、双登电池初次使用密封电池在使用前不需进行初充电,但应进行补充充电,补充充电应采用限流间断布电方法,充电电压应按说明书规定进行,一般情况下(电池存放不超过半年,环境温度25℃时)补充充电的电压和充电时间如下:

单体电池电压(v)充电时间(h)

2.23 2~3天

2.30-2.33v 1~2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~

20°之间,则充电时间应加倍,如环境温度高于25° C则充电时间应缩短.三、双登蓄电池浮充电压

当环境温度为20~29° C时,蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏,不同温度范围可按下列标准确定浮充电压:环境温度(° C) 浮充电压 (v)

蓄电池荷电出厂，以厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在报)使用前应先行补充充电。如果警电泌储怎期不超过-

年，在恒压227V/只的条件下(下充电5天，如果蓄电沈储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

2.蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

3.双GFM-50 营电2500AH技大参教当电池学时董电地单体电电压不应低于220V，如单体电压于2.2V则行均充电，均衡充电的法为:充电电压235V/只，充

时间12小时。

4.电池循环使用时，在放电后采用恒压限流电。充电电压为235245V/只，u大电流不大025C10具体充电方法为先不大上述大电流道的电进行流充电，待充电到单体平均电升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束，

恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据

(1)充电时间18~24小时(非深放电时间可短)

(2)充电末期连续三小时充电电流值不变化。

0但压235-245V充电的电压值，是环温度为25C的规定值，当境温度高于25C时，充电电压要相应降低，上造成过，当环境温度所于25C时，充电电压应提高，以防止充电不足，通常

低或提高的幅度为每变化1°C每个单体增减0.005V。

6.蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间大长，即使再充电也不能恢复其原容量7.电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命正板栅(ZL01272477.7)采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长。

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 127020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL02112897.9)中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL02112896.0)，自放电小。采用特有的组合迷宫极柱密封结构(ZL02220024.X)及焊接工艺，确保密封安全可靠。阀体采用阻燃ABS材料，阀芯为柱状结构(ZL 00241118.0)，双过滤酸雾滤片，具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用U型双层纵向包膜方式和紧装配技术，有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

采用大直径铜芯、极柱，导电性好。

短路保护，极板增加有塑料护套(71 023 17823 X)有效防电池下、负极短路和电洲卧放