

双登蓄电池GFM-500阀控密封式铅酸2V500AH电力通信备用电池参数

产品名称	双登蓄电池GFM-500阀控密封式铅酸2V500AH电力通信备用电池参数
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	双登蓄电池:1 GFM-50:2 中国:3
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

- 1、高比能量:容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右。
- 2、使用寿命长:GM系列在正常使用情况下,浮充运行可达8-10年。
- 3、超宽广的使用温度环境范围:我司的高能环保纳米硅蓄电池能在 -30°C -50°C 宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在 -20°C 时,其容量只能是常温容量的50%左右,在 -30°C 的低温下,电池大多丧失工作能力;当环境温度高于 50°C 时,会出现热失控,性能和寿命都。而高能环保纳米硅蓄电池在环境温度 -20°C 下,容量保持在70%以上, -40°C 时容量仍可达50%左右;在环境温度高达 50°C 时,电池性仍保持良好,不产生热失控。特别适合在高寒、高温地域,及户外通讯一体化基站使用。
- 4、内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍,为相关标准的 $1/3$ ~ $1/2$ 。
- 5、大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热,不损伤电池。
- 6、自放电小,存放时间长:自放电率 $0.15\%/天$ 。一般的铅酸电池在 25°C 的环境中只能存放3~6个月,在 40°C 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳米硅蓄电池可存放1年,仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能,为电池的流通和使用带来了方便。
- 7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性:使电池具备完全的放电功能,充放电无记忆性,无*放电电压限制,可在任何时间充电,而且充电前无需先放电。并对低速小电流

极敏感,只有0.03A电流仍能充入,提高效能和方便使用。

8、 电池一致性好:成组电池容量误差 2.5%。

9、 绿色环保:电解液是纳米级气相二氧化硅胶体电解质,使用过程中,气体复合率高达99.9%,水损耗 0.02g/AH(远低于国际2g/AH),气体析出为"0",无废酸、废水排放。为此,使用高能环保纳米硅蓄电池,可节省净化环保设备费、厂房、设备因酸腐蚀的维护费用。真正实现免维护,绿色环保。

系列型号额定10h率额外形尺寸(mm)参考重量(Kg)