

# 双登蓄电池6-GFM-65 UPS及计算机备用电池12V65AH

产品名称	双登蓄电池6-GFM-65 UPS及计算机备用电池12V65AH
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:12V65AH 产地:广东
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### 双登蓄电池6-GFM-65/12V65AH技术参数

产品介绍6-GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池,是双登集团采用 技术开发的产品,产品符合国家工业和信息化部YD/T799-2010标准,其各项性能指标均达到国内 水平,在国内享有盛誉。该产品可广泛应用于通信、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源,电力系统、核电站的备用电源,太阳能、风能发电储能系统,以及UPS、应急照明等备用电源。应用场景:通信、信号系统备用电源;电力系统、铁路系统备用电源;军事和航海设备备用电源;UPS备用电源,应急照明;报警消防及安保系统。优点:产品设计寿命10年;密封安全可靠;比能量高,内阻小,自放电率低;充电接受能力强,密封反应效率高。技术特征高强度ABS塑料电池槽、盖,结构紧凑,具有耐冲击,抗震动性能好;特种铅基多元合金板栅,内阻小,耐腐蚀性好,充电接受能力强;新型极板制造工艺,活性物质利用率高;高纯度电解液和特殊添加剂,自放电小;多层密封技术和特殊的密封胶,确保电池无泄漏,无酸雾逸出,安全可靠。

- 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 $-30^{\circ}\text{C}$   $-50^{\circ}\text{C}$  宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在 $-20^{\circ}\text{C}$  时,其容量只能是常温容量的50%左右,在 $-30^{\circ}\text{C}$  的低温下,电池大多丧失工作能力;当环境温度高于 $50^{\circ}\text{C}$  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 $20^{\circ}\text{C}$  下,容量保持在70%以上, $40^{\circ}\text{C}$  时容量仍可达50%左右;在环境温度高达 $50^{\circ}\text{C}$  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℃的环境中只能存放3~6个月,在40℃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,无低放电电压限制,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。