

5G基站后备电池 GFM-1000 2V1000AH 双登蓄电池现货

产品名称	5G基站后备电池 GFM-1000 2V1000AH 双登蓄电池现货
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-1000 规格:2V1000AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

5G基站后备电池 GFM-1000 2V1000AH 双登蓄电池现货

双登” GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代技术开发的产品，产品符合工业和信息化部 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。该产品可应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等通信、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、核电站备用电源

太阳能、风能发电储能系统

航海设备备用电源

UPS 备用电源，应急照明

优点

产品设计寿命 15 年

采用 TLS 技术，密封可靠

单体结构，全系列型号完整

产品技术成熟、运行稳定

技术特征

极板采用矩形大网格分块结构、4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命。正板栅采用多元合金，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。正、负极铅膏中加入添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强。采用高纯度电解液和添加剂。采用组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠。

与普通铅酸蓄电池及其他电池相比,双登磷酸铁锂蓄电池具有以下优点：

能量特性好，双登磷酸铁锂蓄电池的比容量和比能量较高,具有高储存能量密度。

循环寿命长。根据YD/T23444-2011《通信用磷酸铁锂电池组第1部分:集成式电池组》的要求,磷酸铁锂电池组的循环寿命应不少于1000次。实验数据表明,其使用寿命在6年以上,按1C(10%DOD)充放电,可以使用1万次。按照YD/T799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》中的规定铅酸蓄电池寿命以循环耐久性试验测量,仅要求不少于400次。

额定电压高,双登磷酸铁锂蓄电池组的单体标称工作电压为3.2V,组成蓄电池组所需串联的电池只数比铅酸蓄电池约减少30%。

具备高功率承受力。其中电动汽车用的磷酸铁锂电池可在15~3C充放电的能力,便于高强度的启动加速。

自放电率低，这是双登磷酸铁锂蓄电池突出的优越性之一,一般为1%/月以下,不到镍氢电池的1/20。根据YD/T2344-2011《通信用磷酸铁锂电池组第1部分:集成式电池组》的要求,在环境温度为25 (±2)的条件下,将充满电后的电池组开路静置28天,再以1A电流放电至终止电压,电池组容量应不低于额定容量的95%。

重量轻。相同体积下重量约为铅酸蓄电池的1/6~1/5。

高温适应性强。可在高达60℃的环境下使用,经过工艺的处理,还可以在-45℃环境下使用。

绿色环保，双登磷酸铁锂蓄电池的正极为橄榄石晶体结构的磷酸铁锂材料,通过粘结剂附着在铝箔上,负极是石墨材料,通过粘结剂附着在铜箔上,电解质是六氟磷酸锂,正负极间的隔膜采用聚乙烯、聚丙烯和聚乙烯复合隔膜或者是陶瓷隔膜,这些材料对人体无害,属于环保型电池。无论生产、使用和报废,都不含有也不产生任何铅、汞、镉等有毒有害重金属元素和物质。