

双登蓄电池GFM-500 /2v500AH 直流屏/电厂电池性能

产品名称	双登蓄电池GFM-500 /2v500AH 直流屏/电厂电池性能
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-500 电池类型:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

双登蓄电池产品简介“双登”牌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，产品符合信息产业部YD/T799-2010标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2,2004标准，其各项性能指标均达到国内水平，在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、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。

双登蓄电池产品特点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（ZL 01 2 72477.7）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 1 27020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)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(ZL 02 1 12896.0)，自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构（ZL 02 2 20024.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 00 2 41118.0)，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（ZL 02 3 17823.X），有效防止电池正、负极短路和电池卧放时的极板弯曲变形。

采用阻燃、ABS壳体(ZL 00 2 40666.7)，采用专利热封技术(ZL 02 2 19847.4)密封，具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。

使用惰性气体保护焊接，并灌注专用胶进行二次密封，确保电池无泄漏。

单体结构系列化：“双登”GFM系列电池为独特设计的单体结构，单体容量达3000Ah，用户有更大的选择余地。

系统结构：“双登”GFM型阀控密封铅酸蓄电池既可采用柜、架安装，也可地面排放，单体间预留了散热空间，能够有效防止电池热失控。

双登蓄电池主要技术指标设计寿命：浮充寿命10年（25℃正常使用充足电的条件下），深循环寿命1200次（25℃放电深度80%，且及时补充充足电条件下）

充电接受能力：电池100%深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电10h，充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率：大于99%

容量保存率：静置90天后剩余容量大于90%

额定容量：10h率容量0.1C₁₀A放电至终压1.80V/单体 C₁₀，3h率容量0.25C₁₀A放电至终压1.80V/单体 0.75 C₁₀，1h率容量0.55C₁₀A放电至终压1.75V/单体 0.55 C₁₀

容量恢复性能（短接性能）：以0.1C₁₀A放电至0V，短接24h，以2.35V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电10h，再以2.25V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电24h，检测C₁₀容量，连续5次，其剩余容量不小于初始容量的90%

双登蓄电池主要性能曲线

在不同放电深度、不同均充电流时的均充电特性曲线(25℃)

型号	电压 (V)	容量 (Ah)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)
GFM-200	2	200	90	181	346	13.2
GFM-300	2	300	124	181	346	18
GFM-400	2	400	158	181	346	23.5
GFM-500	2	500	191	181	346	29.6
GFM-600	2	600	225	181	346	34.5
GFM-800	2	800	303	181	346	48
GFM-1000	2	1000	370	181	346	58.5
GFM-1500	2	1500	318	363	369	100
GFM-2000	2	2000	385	363	369	123

5G是第五代移动通信技术的简称，但与4G、3G、2G不同的是，5G并不是独立的、全新的无线接入技术，而是现有无线接入技术（包括2G、3G、4G和WiFi）的演进，以及对一些新增的补充性无线接入技术进行集成后形成的解决方案的总称。