

双登蓄电池GFM-400-2V400AH后备储能直流屏机房配电

产品名称	双登蓄电池GFM-400-2V400AH后备储能直流屏机房配电
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:GFM400AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹂岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

双登GFM-400蓄电池 2V400AH规格与报价

双登蓄电池，双登电池，双登GFM-400,双登2V400AH，GFM-400

双登蓄电池产品简介“双登”牌GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代开发的新产品，产品符合国家信息产业部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 012 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 127020.9），其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏（ZL02 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 021 12896.0），自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构（ZL 022 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

241118.0), 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 023 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、超强ABS 壳体(ZL 00 2 40666.7), 采用专利热封技术(ZL 02 219847.4)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 0.1C₁₀ A 放电至终压 1.80V/单体 C₁₀, 3h 率容量 0.25C₁₀ A 放电至终压 1.80V/单体 0.75 C₁₀, 1h 率容量 0.55C₁₀ A 放电至终压 1.75V/单体 0.55 C₁₀

容量恢复性能 (短接性能): 以 0.1C₁₀ A 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)

.....

双登蓄电池, 双登电池, 双登GFM-400,双登2V400AH, GFM-400

双登蓄电池, 双登电池, 双登GFM-400