

双登蓄电池GFM-1000尺寸重量 2V1000AH直流屏备用电池

产品名称	双登蓄电池GFM-1000尺寸重量 2V1000AH直流屏备用电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	789.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-1000 产地:江苏
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

双登蓄电池GFM-1000/2V1000AH技术参数

“双登”牌GFM系列阀控密封铅酸蓄电池,是双登蓄电池采用当代技术开发的产品,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。

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。

双登蓄电池GFM-1000/2V1000AH技术参数基本概念

1)是一种能量的备用储存装置,仅供备用;

作为备用的优势(充满保存);技术来源和现状;

(2)"免维护"概念的误导

(3)"密封"设计的概念(超细玻璃棉隔板)

(安全阀:调节电池内外压力,过滤酸雾,防电池内部污染)

(4)固定型阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA电池)基本原理和反应

酸性二次可逆电池;(固定,阀控,密封 GFM ,GFMJ胶体)

氧化还原得失电子反应(在各自不同的区域里进行)

氧复合原理(氧循环原理)

AGM——阴极吸收式(贫液式)

GEL——胶体式

(5)现行通信行业标准《YD/T799---2002》

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电

池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀

及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放

电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开

路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形