

科华蓄电池6-GFM-100代理商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 科华蓄电池6-GFM-100代理商 |
| 公司名称 | 北京弗纳德电源设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-100 电压容量:12V100AH |
| 公司地址 | 北京 |
| 联系电话 | 010-59435717 18500957861 |

产品详情

教您如何计算科华UPS配置电池的数量UPS—UninterruptiblePowerSystem是不间断电源的简称。作用是提供0间断的稳定纯净的交流电源，在市电没有时UPS电源及时提供可靠的交流电源。科华Ups电源供电时间的长短由蓄电池的容量大小决定。现将科华UPS蓄电池配置的计算方法介绍如下：

1. 首先我们要确定有多少负载需要ups提供电源。
2. 负载算清后选择ups电源，科华ups电源的功率因数一般为0.8。

例如8千瓦的负载，后备时间为2小时。计算方法就是负载/功率因数=ups电源功率的大小， $8000/0.8=10000$ ，就选用10千瓦的ups电源。

10千瓦的ups电源直流输入为192V，ups电源10千瓦*2小时=20000千瓦。20000功率/直流192V=104AH单只蓄电池的容量，192V是16只蓄电池串联在一起的电压，科华蓄电池单只电

压是12V，即为 $12\text{V} \times 16 = 192\text{V}$

所以例如8千瓦的负载，后备时间为2小时，需要用10千瓦的ups电源，需要16只12v容量为104AH的科华蓄电池。

产品优点：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。

良好的批量一致性 领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计

最新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

产品技术参数：

6-GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

科华蓄电池12V100ah 免维护的专业设计:

采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

科华蓄电池12V100ah 超长的使用寿命:

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达10年以上（25℃）。

科华蓄电池12V100ah极小的自放电电流:

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

科华蓄电池12V100ah极宽的工作温度范围:

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

科华蓄电池12V100ah良好的批量一致性:

领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等

科华GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，能为用户提供周全的保护。