

# 有利YOUli蓄电池6-GFM-38密封

产品名称	有利YOUli蓄电池6-GFM-38密封
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:有利YOUli蓄电池 型号:6-GFM-38 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 有利YOUli蓄电池6-GFM-38密封

公司主导产品为微机控制高频开关直流电源、各种逆变电源、阀控式密封铅酸蓄电池，从美国引进了先进的生产检测设备，按照国际标准组织生产，达到了国际先进水平，被国家科技部列为"国家重点新产品"，获得了信息产业部、中国人民解放军总参谋部、电力部、铁道部、国家船检局、广电总局等设备进网许可证和出口机电产品质量许可证，现正申请美国 UL 认证。产品已有八大类 60 余种规格型号，年生产能力可达 56 万 KVAh, 广泛用于电力变配电系统，电信、铁路、石油、国防通信电源等，畅销全国各地并出口韩国、德国、美国、新加坡等国家。

采用AGM贫液阀控设计技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术，具有较长的浮充和较多的循环寿命，具有能量比高、低自放电率以及良好的耐高低温重放性能。产品满足国内及国际标准，适用于通信备用

### 文隆蓄电池6-GFM-38

采用AGM贫液阀控设计技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术，具有较长的浮充和较多的循环寿命，具有能量比高、低自放电率以及良好的耐高低温重放性能。产品满足国内及国际标准，适用于通信备用电源和电力发配电行业备用及操作动力，同时可以广泛的应用在数据、信号传输以及EPS/UPS等领域。

为了确保数据中心UPS系统的性能符合正常运行的要求，在UPS投入数据中心带载运行前，必须对UPS及其相关的系统进行系统化测试，包括：电气性能，物理连接，工作环境等检查。检查系统采集和存储运行参数功能：主输入电压、旁路输入电压、输出电压、输出电流、输出频率、蓄电池电压，充/放电电流，蓄电池温度等。

UPS输入、输出参数检查：输入输出电压、电流、频率、功率、功率因数、电压谐波失真度。

输入过、欠电压保护检查：

- 1.模拟输入电压超出允许变化范围状态，检测UPS系统是否可以自动转为电池供电；
- 2.模拟输入电压恢复正常范围状态，检测UPS系统是否可自动从电池逆变转为正常工作方式。输出过、

欠电压保护检查：检测系统逆变输出电压超过设定过、欠电压值时，系统是否告警，并装完旁路供电状态。系统断路器保护检测：检测系统的交流主输入、旁路输入和交流输出断路器保护装置是否合格正常。监控性能检测：检查UPS系统RS232或RS485/422、IP/USB等标准通讯接口工作情况；系统正常工作/电池逆变/旁路供电、过载、蓄电池放电电压低、市电故障、功率模块状态。

设备的备用电源系统空间的清洁状况 机房内部的温湿度 机房内部灰尘及洁净度

机房内部地板和屋顶防水情况 机房楼板承重情况 UPS输入输出连接线是否牢固可靠

配电系统输出输入开关柜内部和外部接线是否牢固 开关柜安装是否稳固，相关操作机构动作是否灵活

配电柜中断路器整定值设置是否准确无误 配电柜内设备及电气器件是否连接紧固 UPS系统调试工程师主要准备测量仪表包括：接地电阻测试仪，红外测温仪，电能质量分析仪，万用表，蓄电池内阻测量仪等

电能质量分析仪主要用于测量UPS的所以电气参数，红外测量仪主要用于测量电路连接点，电池外接点，开关柜中断，以及各连接器件的工作温度。蓄电池内阻测量仪，测量UPS所配置的蓄电池的内阻，并由此判断蓄电池的好坏。

产品特征容量范围（C10）：38Ah（25℃）；电压等级：2V；设计寿命长：设计寿命达3-5年；（25℃）；自放电小：3%/月（25℃）；密封反应效率高：99%；结构紧凑，比能量高；工作温度范围宽：-15~45℃。结构特点板栅：采用新型板栅结构技术；涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；隔板：具有高吸附、高稳定性的AGM多微孔超细玻璃纤维隔板；电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；端子密封：采用多层极柱密封专有技术；安全阀：柱式迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；接线端子：采用铜芯圆端子结构设计。

UPS带满载测试检查：确定UPS设备运行正常，负载连接线安装是否正确，测试设备和检测仪表是否连接正确；UPS负载过载测试检查：负载超过额定负载时设备是否告警，负载超过逆变带载能力时，系统是否切旁路；UPS负载切换测试检查：根据负载切换测试要求调整UPS带载量的大小，一般测试负载量为：0%-30%-80%-；负载切换过程中测量UPS输出电压值，电流值，相位值等技术参数；UPS并联运行测试检查：并联系统带载量及负载均分情况，并机系统切换旁路测试，系统技术参数、警报功能、电池放电等测试。电池外观检查：电池及电池柜外观完好，线缆连接牢固，接线端子紧固牢固，电池及电池柜内部无漏液痕迹；电池系统开关和配线检查：电池组开关选择正确，整定值设置合理；电池内阻测试检查：对每只电池进行内阻测试，记录电池内阻阻值，通过分析比较确定内阻无异常电池；

检测电池组充放电特性：进行电池组浮充测试、匀充测试、自动温度补偿测试、电池组放电及记录；电池压低保护测试：模拟UPS系统在电池逆变工作方式时，电池电压降至保护点，检测系统放出声光警告，电池停止供电。使用UPS电源可以解决两个方面的问题，就是意外断电和市电品质差时，UPS电源可以提供及时的供电，保证正常的工作运行和正常的工作效率。UPS的两大主要功能：

1、应急使用：防止意外断电而影响正常工作。2、日常使用：消除市电上的电涌，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等电源污染，改善电源质量，提供高质量的电源。

对于这些两大功能，就是一些关于UPS的使用经验大家可以借鉴：

1、带载过轻有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命。2、适当的放电有助于电池的激活。如长期不停市电，每3月也应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，可以延长电池使用寿命。3、多数小型UPS，上班再开启，且开机时避免带载启动，下班应关闭UPS；对于网络机房的UPS，则可全天候运行。

4、勿带感性负载，如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损害。输出负载控制在60%左右佳，可靠性高。