

德国阳光蓄电池A412 50F10批发供应

产品名称	德国阳光蓄电池A412 50F10批发供应
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412 50F10 规格:12V50AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

德国阳光蓄电池A412 50F10

德国阳光蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

德国阳光蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

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系统静态检查

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。环境及外观检查 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 外部链接检查 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，许电池内阻测量仪等。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。UPS系统动态检查 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%-100%；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。蓄电池系统检查 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。