

SACRED圣阳高功率储能电池SPG12-390W 12V100AH高功率电池 技术简介

产品名称	SACRED圣阳高功率储能电池SPG12-390W 12V100AH高功率电池 技术简介
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SPG12-390W 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

圣阳蓄电池-圣阳蓄电池SP系列。产品特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及裂。

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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75以上。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及裂，开路电压正常，容量维持率在上95以.

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

产品简介：

--后备浮充使用长寿命品用途：适用于重点IDC机房、石油石化、轨道交通、数据基站等以及其他对电池品质要求很高的领域。特点：浮充期待寿命12年；采用耐腐蚀性高、性能稳定的新型合金配方板栅；采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；最合理电解液配比，减缓对板栅的腐蚀程度，寿命进一步延长。

应用领域：

UPS/EPS后备电源；大型数据中心；网络运行中心；网络基站；工业程序控制设备

银行及金融市场；变/发电站电源系统；办公室电脑、微电脑处理机及OA设备；应急照明系统；各类信号系统。

工业电池的保养

每天的保养

1、蓄电池应在每次放电后，立即进行充电。2、每次的放电，不可超过电池总容量的80%。二、每周的保养

1、检查电池单元之间的电缆螺丝是否固定。2、如果电池没有配备自动加液系统，在充电后，要检查电解液的高度,低于容许液位时，要添加合格的蒸馏水到规定的高度，电解液过多时，要抽出至规定的高度。3、检查电池箱内有无积水，发现积水须立即吸干。

三、每月的保养2、充电结束后，应测是每个电池单元的电解液密度和温度,并作记录，如果与以前的测量值有很大的区别时，应请人1、在充电结束前，检查所有电极单元以及蓄电池的电压，并作记录。员加以检查。

四、每年的保养

1、蓄电池每年由人员检查一次叉车的绝缘电阻和蓄电池的绝缘电阻。蓄电池的绝缘电明规定值为50欧姆/伏。对整个电池(电压可达到220伏)的电阳至少1000欧姆。2、对充电机按说明书进行一次检查，确保各项功能正常。

电网的供电在不同的时间段，供电工作量都处在不同的峰值,变化及不稳定因素较多，因此用户在日常用电的时候经常会碰到电压不稳的情况。在工作当中，由于电,压时高、时低不停的变化很容易造成电脑莫名其妙的死机，或明务器无故宕机，给中小企业在只常业务开展当中造成带来很多不以为的麻烦、因以UPS不间断电源另外一个重要功用即是稳压，市场中行业用的高端UPS不自断电源都集成了稳压功能，而适用中小企业的UPS不间断电源标配稳压功能的后备式UPS不间断电源却凤毛麟角。目前市场同类产品易克襄的友电YDK系列后备式UPS不间断电源就是集成交流稳压器、高速后备电源及尖峰浪涌吸收等多功能于一体的UP,不间断电源主机,满足了中小企业对稳压功能的需求,同时也节省了中小企业单独购买稳

压器的二次投入成本，用户可放心采购。五、一般注意事项

- 1、蓄电池应保持干净，干燥，可避免爬行电流的产生。
- 2、电池箱如有液体，必须立即用吸管吸出。
- 3、如发现蓄电池的内外油漆有损坏，应立即修补，保护外箱绝缘和不受腐蚀。
- 4、如发现电池单元需要更换，应由人员进行。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1)重量、体积小，能是高，内阻小，输出功率大，

(2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25°)储存半年以上仍可正常使用。(3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电，

电池实际放出的容量与放电电流有关，放电电流越大，电池的效率越低。例如，12V/24Ah的电池当放电电流为0.40时，放电至终止电压的时间是1h50min，实际输出容量17.6Ah，效率为73.3%当放电电流为7C时，放电至终止电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，效率为3.9%，所以应避免大电流放电。一般电路设计和用户选择负载，都要保护UPS电池逆变放电电流不超过2C。适应中国电网环境

输出功因0.8-适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。

整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。

采用有源功率因数校正技术(PFC)，输入功因接近1，大幅减少了对市电网的污染。应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境；

优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

灵活配置，因需而变

丰富的扩展功能，全方位满足客户需求。

在线维修功能：可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修。

远程停电功能(EPO)：当紧急事故发生时，可以快速关断UPS

并机组件：实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障，

防尘组件：提升产品在工业环境下的防尘等级。

隔离变压器:为用户提供隔离保护。

工业作为实体经济的主体，涵盖了如制造、冶金、石化、钢铁、煤炭、电力等在内的诸多基础性行业和支柱型产业，在国民经济中占有重要的地位，工业UPS系统作为工业企业正常生产和运转的基础为大量先进的工业生产设备和信息系统的安全、持续运行提供着可靠的电力保护，在这些领域发挥着非常关键的作用。