

# 圣阳蓄电池生产厂家

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 圣阳蓄电池生产厂家                      |
| 公司名称 | 北京鑫源宏宇科技有限公司                   |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 | 品牌:圣阳<br>型号:12v100ah<br>尺寸:255 |
| 公司地址 | 北京市海淀区上地西街                     |
| 联系电话 | 010-59433358 18701233392       |

## 产品详情

[圣阳蓄电池生产厂家官网](#)

[圣阳蓄电池最新行业资讯](#)

11月2日，由中国电力科学研究院牵头的国家电网公司科技项目“储能用钛酸锂电池及储能系统研制”通过公司验收，项目成果将确保我国即将形成的以特高压电网为骨干的互联大电网安全，提高系统稳定性，改善区域供电品质和绿色能源电力输出特性。

根据试验验证，储能用于提高大规模可再生能源接入应用，需要储能系统频繁大功率出力，现有铅酸电池、液流电池及磷酸铁锂电池技术各有局限性，无法满足频繁的瞬时大功率应用需要。钛酸锂电池具有循环寿命长、倍率高等特点，正好契合该应用需要，但目前钛酸锂电池的高成本不利于规模化应用。针对以上问题，中国电科院(300215,股吧)、珠海银隆新能源有限公司、中国科学院物理研究所共同组织开展了储能用钛酸锂电池及储能系统项目研究。

项目针对储能应用需求，在原有钛酸锂电池的基础上提出了满足储能应用需求的钛酸锂电池材料体系重构原则与技术看案，研发出亚微米级钛酸锂材料。项目研制的储能用钛酸锂电池保持了本性特征，且成本大幅下降。研究人员通过钛酸锂电池成组集成技术，开发了适合频繁瞬时大功率应用需要的兆瓦级储能系统，提出了含钛酸锂电池、磷酸铁锂电池、铅酸电池等多类型储能系统的能量管理系统，依据不同类型电池的应用特征和动态特性，开发了新型运行控制软件。

项目成果将为大规模长寿命锂离子电池储能系统建设提供技术积累，为实现产业化应用奠定技术基础。

城堡3C3 EX系列UPS每一相由一个单独的PFC电路把交流转换成直流再经过逆变器（Inverter）将直流转换成交流输出。同时，提供一块单独的控制器，对PFC电路进行的实时控制和数据采集，以使整个系统更协调的运行/更及时的把系统状态反馈给用户。同时，通过对电池充电方式的控制，有效地延长了电池的使用寿命。双市电的输入结构提高了整个系统的可靠性。3C3 EX系列产品还增加了系统的防护等级，使产品可以在灰尘较大的工业环境下稳定运行。

### 优秀的工业环境防护性能

标配下可以达到IP21的防护等级（防止大于12mm的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入）。为了更高的防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证UPS设备在恶劣的环境下安全的运行。

### 圣阳蓄电池生产厂家官网

### N+X并机冗余（支持并机共电池）

机器内置并机功能，不需要增加外部附件，就可实现较大8台UPS的并联，方便用户进行低成本的系统扩容。N代表负载所需的较少的UPS数，X代表冗余的UPS数，X越大表示系统的可靠度就会越高。

采用了先进的控制策略，在并机冗余工作状态下，系统可以共用一组电池，大大节省了用户的投资费用。

### 电池充放电的智能化管理

先进的智能化充电方式透过CPU的控制，UPS的充电器可以依据不同的环境条件，修正充电参数，提供较优化的电池充电方式。设计了多各充电方式，根据电池的类型，电池节数和电池的使用状态选择较佳的充电方式。科学的充电方式，使的电池的使用寿命得到了延长。并且可以加配充电单元，使多组电池的回充电时间也大为缩短。

### 正面操作和正面维护功能

充分考虑了用户空间的有效利用率;模块化设计和正面维护，极大的缩短了机器的故障修复时间，提高了UPS的可用性。

### 高保障的双市电输入功能

根据现场实际用电状况采用双市电输入或单市电输入，使用户的电力供应得到更安全的保障。

### 丰富的远程监控手段

提供RS232/RS485、智能插槽（Intelligent Slot）等监控通讯接口，可以加载山特公司的CMC卡，WebPower卡来实现远程管理和监控功能，还提供了AS400卡来对外提供干接点接口，方便了客户对各种不同监控需求的灵活选择。

### 高性能的DSP处理器

全数字化的Ti高性能DSP控制技术，使数据处理精确迅速，输出性能将更加优异，可靠性更加提高。

## 优异的电气性能

整机效率高达93%;提供ECO模式，使效率高达98%以上，降低了UPS的电力损耗。

应对中国电网要求设计，提供较宽的输入电压范围210VAC~475VAC。能适用恶劣的电网环境。优异输入频率范围使UPS能适应发电机等不同供电设备。

IGBT调频智能整流逆变技术，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波低到3%;输出电压电流性能更加优异。

强大的过载能力：110-125%的负载可正常运行10分钟;125-150%的负载可正常运行1分钟。并具有输出短路保护能力。

## 更灵活的电池配置

3C3 EX系列UPS可通过修改参数设定，弹性调整需配置的每组蓄电池节数（32节、30节、或28节）。通过此功能，可在UPS使用过程中，对蓄电池组中少量损坏的电池进行剔除，从而有效解决因个别电池损坏而造成对整组蓄电池寿命的影响问题。

### 圣阳蓄电池生产厂家官网

圣阳蓄电池保证及保修政策。

#### 1.质保期。

铅酸蓄电池24AH以上质保期为三年。（具体请咨询我司客服）

胶体蓄电池质保期为三年。

#### 2.质保范围。

如遇以下情况，本公司可免费为您更换新电池。

一，在收货时发现电池漏液，端子破损，端子严重变形，型号与订单不符；

二，交货后一个星期以内，发现电池电压异常。容量低下或其他严重质量问题的；

#### 3.质保内容：

在正常使用情况下，本司建议使用环境为20 -25 。在正常使用条件下，未达到质保内容要求，本公司负责保修。下列情形不属于质保范围：

一，本司质保条款范围以外的使用或者储存环境造成的电池故障。

二，不按照本公司产品规格书（购买时请于本司索取相关型号规格书）或相关工业标准使用造成的电池故障。

三，用户人为破坏，误用，滥用或者自然灾害等不可抗力外界因素致电池故障。

四，电池在安装和使用过程中造成的外观损伤。

五，过充过放等造成的电池硬性损伤或损坏的。

六，短路，用户在接线使用或者安装过程中人为造成的短路。

七，在环境温度之外使用，使用后未及时补充电量，未对环境温度补偿调整充电电压的造成损伤的。

圣阳蓄电池使用注意事项：

(1)非专业人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

(2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。