

# CSTK蓄电池电气设备有限公司

产品名称	CSTK蓄电池电气设备有限公司
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

CSTK蓄电池电气设备有限公司

### 维护UPS电池的技巧与方法

UPS电池一般为免维护蓄电池，但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的，且有实际意义。

#### 1. 欠压电池的充电技巧

有些UPS电池欠压是由于UPS逆变器末级驱动电路损坏，造成电池放电所致。若在修好电路故障后，及时将电池接入原电路充电，仍然会使电池复好如初。问题在于，欠压的电池无法使UPS启动成功，即切换到市电(充电)状态。此时，可用如下办法解决：

(1)先用好的电池将UPS启动到市电状态后，再撤掉好电池换上待充电的欠压电池。注意：调换电池时，要求UPS空载运行。一般UPS进入市电状态后，只要保持输入市电正常，撤掉电池不会影响市电供电状态。

(2)将欠压的电池先充电到10.5V以上，再接入原UPS电路，便可使UPS成功启动。给欠压的电池充电，可利用微机电源中的+12V电源给电池直接充电。充电中注意观察充电电流，根据测出的实际充电电流，以确定是否加限流电阻

#### 2. 电池的活化处理

活化处理是指对电池的均衡充电。下列几种情况都会导致电池的内阻增大、端电压太低或容量减小，这些电池需要通过均衡充电来恢复其原有的性能指标。

(1)长时间放置不用，超过静态存储时间的电池。常温环境，一般UPS电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40℃时，静态存储时间为5个月。

(2)放电后未能及时充电的电池。

(3)长期工作于浮充状态(即UPS长期工作于市电状态)并超过静态存储时间。

(4)不慎放电，将电池端电压放至低于终止电压。均衡充电电流一般选0.3C或略小于0.3C。额定电压为12V的电池，均衡充电电压一般选14.5V。没有专用充电器的用户，可参考上述数据搭接出复活旧电池所需的电路。

传统的UPS供电系统存在着可靠性、电流谐波、成本和能源消耗、系统的配置灵活性和可扩展性以及使用维护难度等若干问题,所有这些问题都是由传统UPS设计理念和系统架构决定的,而传统设计理念的症结又可归结为备用能源的选用和配置方法问题。文中在回顾传统UPS产生和发展过程的基础上,讨论了对UPS应具备功能的一些误导和误解,并从能源配置的角度出发,提出了新的改革思路,新的改革方案将使UPS供电系统发生根本性的变革。

铅酸密封蓄电池广泛用于电力、通信、交通、采矿、计算机网络和军事国防等国民经济要害领域。产品先后获信息产业部《电信设备进网许可证》；德国ETS检测中心产品准入的CE认证；九八年通过了法国BVQI公司ISO9002-1994体系认证；2002年通过了英国BSI公司新版ISO9001-2000质量管理体系认证。并获得“科技进步型企业”、“工艺管理先进企业”称号。

为保证设备不间断运行的

后一道“生命线”，高水平的产品设计是生产高质量蓄电池的先决条件。我们全面采用了计算机辅助设计CAD技术，提高了产品设计效率和设计水平始终保持。同时也建立了严密的体系，对每道工序、每一个生产环节和有效管理理念，使每位员工的质量意识落实到工作中，在生产过程中确保产品质量，使蓄电池的品质在同行业中始终保持水平。

蓄电池价格报价 ups电源蓄电池应用领域：

大型UPS及计算机机房备用电源；

应急照明系统；电子仪器设备系统；

金融、邮电、通信、铁路、船舶系统；

太阳能、风能发电系统；

消防备用电源；应急系统；

ups电源蓄电池产品符合标准：

DL/T637国家电力行业标准

国际电工协会密封铅酸电池标准

JI

YD/T799信息产业部通信用电池标准

## 蓄电池价格报价 ups电源蓄电池性能及参数

### 密封结构：ups电源阀控式密封铅酸蓄

电池具有独特的结构并采用先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

**免维护设计：**ups电源阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力，充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液

**长寿命：**特殊的耐腐蚀铅钙合金板栅，坚固耐用的ABS外壳材料，高纯度的超细玻璃纤维隔板，精密开启压力的安全阀，先进的极柱板栅一体化设计与精良的制造工艺使ups电源阀控式密封铅酸蓄电池具有超长的使用寿命和良好的耐用性。

**良好的高倍率特性：**ups电源阀控式密封铅酸蓄电池内阻很小，在高倍率电流放电时性能优良。

**高能量密度：**由于采用贫液设计和紧装配工艺，ups电源阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

**低自放电：**ups电源阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3% / 月。

CSTK蓄电池电气设备有限公司CSTK蓄电池电气设备有限公司