

CSTK蓄电池铅酸系列应用方法

产品名称	CSTK蓄电池铅酸系列应用方法
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蓄电池铅酸系列应用方法

请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；

7检视电池+、-极端子是否氧化，检查端子是否松动；

8量测电池端充电电压（每一节电池的正常值为13.7~13.8VDC）；

9负责电池保养的人员建议在工程师的指导下执行电池保养或请工程师执行，避免触电情形发生；

10使用三年后需及时检查更换。电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断UPS无法供电。

11不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；

12UPS带载过轻有可能造成电池的深度放电，应避免；

13长期停用的电池（UPS）应充电后贮存，而且每半年需要对电池进行充放电一次，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状态下工作一段时间，再将其充满。顾客至上诚信服务，

主要应用领域：

应用太阳能光伏系统，路灯及城市亮化工程，风力发电储能，风光互补路灯，庭院灯，航标灯，信号灯，发电厂，变电站，电信，通讯，电力，核电站，水电站。UPS不间断电源，EPS应急电源，微波中继站，备用电源，所有直流电源、交流直流逆变系统，铁路机车车辆，电动车，船舶，电动游艇，电动船，交换机，应急照明，煤矿防爆牵引，电瓶车，叉车，汽车起动机，照明，防火，警报，医疗，遥测设备，

安全系统，手提式电源，可携式电动器具，泵系统，衡器等。

- 1、 固体凝胶电解质，无内部短路。在同等体积下，电解液容量大于 其它免维护电池（吸附式）10%-20%，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象；
2. 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象；
3. 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复原容量；
4. 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长；
5. 电池极板采用无铍合金，电池自放电极低，20°C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电；
6. 超强的承受深放电及大电流能力，有过充及过放电自我保护；
7. 采用高灵敏低压气阀（德国阳光专利），使蓄电池使用更加安全可靠；
8. 采用滑动密封（德国阳光专利），既允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的极柱生长，又能保证其极高的密封性能；
9. 由于先进的技术和生产工艺，阳光电池单体大可做到2V3000AH，浮充使用实际寿命长可达20年

安全和密封：采用独特的生产工艺和特殊的结构设计，保证电池使用的安全性和密封性。免维护：独特气体再化合系统能将产生的气体再化合成水，吸附式下班纤维隔板，在寿命期内无需补偿电解液。

自放电低：使用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的板栅，把自放电控制在小，室温25℃下储存，可半年之内不用充电。

使用温度范围宽：电池可在-10℃—40℃的温度范围内使用。

安装方便：可根据用户的要求立放、卧放方式进行安装。

长寿命设计：采用耐腐蚀结构的重型铅钙合金极板，保证了电池的浮充寿命

蓄电池采用铅、钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的铍或镉等物质。采用jingque的定量自动加酸仪，对电池进行精神的定量加酸，无多个余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。

安全可靠

采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于采用特殊的内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。

极低的内阻

采用美国技术高分子聚合物复合隔板，及特殊的工艺与结构，使电池内阻极小，大电流放电性能优良。

极低的自放电率

采用美国技术高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。 宝迪BUDDY蓄电池渠道价格

长寿命、低维护费用

由于电池采用特殊的设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25℃环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。

CSTK蓄电池铅酸系列应用方法CSTK蓄电池铅酸系列应用方法