

# 山特蓄电池C12-120城堡系列免维护12v120ahUPS电池

产品名称	山特蓄电池C12-120城堡系列免维护12v120ahUPS电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:山特蓄电池 型号:C12-120 产地:深圳
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

### 山特蓄电池C12-120城堡系列免维护12v120ahUPS电池

SANTAK山特蓄电池城堡系列-阀控式密封免维护铅酸蓄电池特性：1.

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2.

放电性能好：放电电压平衡，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，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4.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（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

5.耐过充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。6.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秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

型号	电压（V）	容量（AH）	重量（KG）	外型尺寸（mm）			
				长	宽	高	总高
c12-7	12	7	2.7	151	65	94	101
C12-17	17	5.6	180	77	167		
C12-24	24	7.5	165	125	175		
C12-38	38	14.5	197				
C12-65	21	350	166				
C12-100	100	30	407	173	210	236	

C12-150	150	42	483	170	239	240
C12-200	200	55	522	219	244	

SANTAK山特蓄电池长寿命蓄电池 充电方法密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压，环境温度等参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态，通常有两种状态，即循环使用CYCLICUSE（作为主电源）和浮充使用FLOAT

USE（作为备用电源），对应的充电方法参见下表（表中C为电池的额定容量）

应用充电方法	循环使用	浮充使用
恒压充电	充电电压范围 12V 电池：14.5-14.9V 初始电流(A): 0.3C,最0.1C	
	充电电压范围 12V 电池：13.6-13.8V 2V电池：2.23-2.38V 初始电流(A):	0.3C,最0.1C

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，最好使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，12V电池则是由6个单格串联组成。

SANTAK山特蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
  - 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
  - 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
  - 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前最好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
  - 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
  - 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
  - 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量最好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。
- SANTAK山特蓄电池使用环境：避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。特别注意别让电池砸在脚上。电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。电池的正常操作范围为：（25℃）
- 电池放电后（装在设备中）：到(-15℃ 到50℃) 充电后：到(0℃ 到40℃) 储存中：到(-15℃ 到40℃) 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可

能会造成电池泄漏、起火或破裂。不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。-----

-----SANTAK山特蓄电池使用前注意事项： 确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。 充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。 由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。编辑本段注意事项使用环境与安全 铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度最好在 $25 \pm 10$  的工作场所。 铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。-----

-----SANTAK山特蓄电池安装注意事项： 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。 安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。 电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

-----SANTAK山特蓄电池使用与注意事项： 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于0.25C10

具体充电方法为：先用不大于上述最大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。 电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据： 充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。 充电末期连续三小时充电电流值不变化。 恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25 的规定值。当环境温度高于25 时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25 时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1 每个单体增减0.005V。 蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。 电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。-----

-----SANTAK山特蓄电池蓄电池运行检查和记录

电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池系统的端电压（总压）； 环境温度。 每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。 运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池： 电压异常； 物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）；

电池液泄漏； 温度异常。

?????

38AH(含38AH)以上蓄电池，质保期为三年，三年出现任何非人为质量问题，免费更换全新的同品牌同型号规格的蓄电池.非人为质量问题包括：运输过程中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.客户责任：1.客户可凭我公司的采购合同编号，并提供破损蓄电池详细照片，客服通过验证后立即向客户免费派发指定型号的蓄电池.2.客户在收到更换的全新蓄电池后，请立即将损坏的蓄电池发往供货公司.亲爱的顾客，感谢您的关注与支持。为了我们能够更好的沟通和拥有愉快的交易，请购物前多花几分钟看看下面的文字，祝您购物愉快！一：如何订货 随身手机和QQ等跟我们联系； 或电话联系，把您的要求详细描述下！二：订货前请联系客服我们严格按照每一位客户的规格，数量及质量要求来发货；请广大客户在购买前能联系在线客服，协商好品牌型号事项。三：关于价格本司所有展视商品价格均为参考价，商品的实际价格问题需与我司商议！我司遵守量大从优的原则，给与优惠！四：关于下单具体收获方式可以协商。五：关于发货我们会在您付款后第一时间为您发货，按买家的支付先后顺序安排发出。发货打包我们都有专人严格检查商品的质量的，请放心定做。

郑重声明：本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，并提供增值税发票，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

网页资源有限，电源解决方案，UPS电源/蓄电池具体型号报价，技术咨询

（说出您的负载、预计延迟时间，我们专门的工程师为您配置完美的电源解决方案）

企业文化：

“追求一流、敢为人先、励精图治、奉献社会”是公司十年艰苦创业实践的写照和升华。“追求一流”是一种奋发有为的竞争精神；“敢为人先”是一种藐视任何艰难险阻的大无畏气度；“励精图治”是一种瞄准目标，追求有效治理的志向；“奉献社会”则是我公司对社会的一种承诺。经营理念：以客户为关注焦点，倾听客户的声音。快速的服务行动，满足客户的合理要求。

以品质改善为工作重心。从各种不良中提取品质问题。督促相关部门改善品质。确认品质改善在实际使用中的效果。以业务成长为最终目的。售前规划设计增加产品之技术附加值。售中展现公司之技术实力。售后体现公司对客户的呵护。

山特蓄电池C12-120城堡系列免维护12v120ahUPS电池山特蓄电池C12-120城堡系列免维护12v120ahUPS电池