

SANTAK山特蓄电池城堡系列直销

产品名称	SANTAK山特蓄电池城堡系列直销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:山特 型号:C12-26 规格:C12-65
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

北京山特蓄电池总代理-SANTAK蓄电池北京销售总部

山特电子(深圳)有限公司针对UPS行业使用需求，特别推出了城堡C12V系列阀控式铅酸蓄电池。城堡C12V系列电池商品采用先进的技术和消费工艺，在商品设计、技术目标和工艺控制上愈加侧重于与UPS的兼容婚配和零碎优化：与同等型号电池比照，山特城堡C12V系列电池可以提供更长的浮充寿命和更微弱的放电特性，更合适UPS使用，是UPS备用电池范畴的首选商品。

城堡系列容量：C12-18AH~200AH

电压等级：12V；

自放电率 2%/月；

任务温度范围宽：-20 ~ 55

充电承受才能高，节时节能；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2V系列为18年；12V系列为15年；

抗深放电功能好：100%放电后仍可持续接在负载上，周围后再充电可恢恢复容量。

循环寿命：在规范运用条件下，2V系列25%DOD循环3500次；12V系列25%DOD循环2950次；

放置寿命：充足电后，在25 环境下静置寄存2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢 复到额外容量的100%。

城堡系列使用范畴：

UPS不连续电源、通讯零碎、安防范用电源、医疗仪器设备等范畴

城堡系列技术特点:

超长的运用寿命独有配方的板栅和合金设计，无效抵抗极板腐蚀；

杰出的大电放逐电特性，牢靠的疾速充电功能，优越的深度放电恢复才能，确保电池的运用寿命。

合理的装置和构造设计最新国际化的极柱设计和紧凑的全体构造设计，方便装置和装配，易于维护，大小节省用户本钱。

免维护的专业设计采用高牢靠的专业阀控密封式设计，无效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时发生的气体根本被吸收复原成电解液，在运用时无需加水、补液和测量电解液比重。

浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。极小的自放电电流采用优质高纯度资料设计，自放电电流极小，自放电所形成的容量损失每月小于4%，加重电池存储时的维护任务。

极宽的任务温度范围电池可以在-20℃ ~ +50℃ 甚至更宽范围的温度条件下任务，电池的内阻比惯例电池小，在-20℃ ~ +50℃ 的温度范围内停止大电放逐电，其输入功率比同规格的传统式启齿电池高。

良好的批量分歧性抢先的设计技术和100%气密性、电压、容量和平安功能检验，保证了大批量消费的电池具有良好的分歧性，特别合适于需求多节电池串联运用的场所，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

山特城堡蓄电池端子焊接时关于引向极柱与电池盖上铅套管熔焊成一体的要控制好极柱与铅套管的配合尺寸，有两方面的内容，一是极柱的锥度设计及浇铸时的表现质量，二是电池盖上铅套管的锥度要求与极柱的锥度相配合，假如极柱与铅套管锥度尺寸配合不好，会呈现二者之间缝隙过大或过小，缝隙过大则在烧焊时会发生铅液溢流进电池外部景象，而缝隙过小会发生无法配合景象。

活期操作UPS来放电

市电临时不停电的地域，用户要每隔一定工夫（如3~6个月），对电池组停止放电维护，做法是UPS带载（最好在30~50%），人为关断UPS上的交流输出，使UPS处于电池放电形态。（或许用相反容量的假负载）。放电继续工夫视电池容量而定，普通为几分钟至几非常钟，放电后恢复市电供电，对电池充电，这种活期的操作，有助于延伸电池寿命。

山特蓄电池关于电池盖上带有空心端子的（例如起动用塑壳电池）在烧焊时要控制好熔融的高度，假如熔融高度过小，则使得极柱与端子融接局部过少，这种状况会使得蓄电池在充放电进程中特别是在大电流启动时会由于接触电阻过大而惹起端子压降过大和温升过高，严重时惹起端子消融。山特蓄电池要控制好这一点次要是要设计好矮型端子模具的熔池高度，同时为了防止漏铅液要控制好极柱与空心端子的锥度配合。

容量检测与活期维护

电池毛病检测是经过放电法来完成在线检测的，控制电池在某些确定的功率下放电，并测试中止放电时电池端电压，用所得端电压值与该种型号新电池异样放电状况下的端电压相比拟，以确定其容量衰减比率，容量衰减超越某一设定比率时提示改换电池。

现实上，电池的活期自检与活期维护放电两者合二为一，每次让电池以恒定功率 P_0 放电， P_0 可按实践要求选定，可在电池管理数据文件中设定，超出的局部由整流器提供。活期自检中让电池放出20%的新电池容量，并检测电池的端电压，将其和根底数据中电池在不同剩余容量阶段按 P_0 放出20%容量（即20%T

PB工夫)后电池的端电压相比,即可失掉电池容量衰减百分比KP。关于缺乏根底测试数据的电池,在下面电池以恒定功率P0的20%容量活期放电进程中,只对电池停止活期维护而不停止容量衰减百分比值自检,容量衰减值依照电池厂家提供的运用寿命年限预算。

例行维护

守时(每三个月一次)对任务蓄电池停止如下检查或操作:
电池组总电压,若与电压规则值有差别,请校正;

单体电池电压;

环境温度及电池外表温度;

电池组各部位联接线紧固情况,如有松动,对其紧固;

电池外表有无正常;

电池端子联接线部位是不是清洗。

对如下正常情况的电池停止交换并与我公司联络: 电池外壳分裂;

电池漏液;

单只电池充电电压正常(过高或过低,比均匀值低或高0.15V/单格);

单只电池过热。

后备工夫预测

预测电池放电后备工夫,以新电池恒功率放电曲线以及电池检测所得电池容量衰减比率为根据,经过实时计算和监测电池的容量,完成电池在任何形态下对事先负载放电的后备工夫预测和显示。

电池在以功率P停止放电的形态下的电池后备工夫: $T=QTP$

其中:Q是表征电池放电事先荷电形态的一个零碎,取值为0—1,Q值为1的时分标明电池处于充溢形态。

TP是以后负载功率P及环境温度下、容量百分比为KP的电池从充溢形态放电至截止电压的备电工夫。

山特蓄电池使用详解:

1.检查山特蓄电池在支架上的固定螺栓能否拧紧,设备不可靠会因行车惊动而招致壳体损坏。别的不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2常常检查极柱和接线头衔接得能否可靠。为防止接线柱氧化可以涂改凡士林等维护剂。

3不可用间接打火短路实验方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池构成危害。

4通常铅酸直流屏蓄电池要留意定时添加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前最棒恰当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护恰当检查必要时补偿蒸馏水有助于延伸运用寿命。

5蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会发作很多气泡若通气孔被阻塞使气体不能逸出当压力增大到肯定的程度后就会构成蓄电池壳体迸裂。

6蓄电池极柱和盖的四周常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等构成的这些物质的电阻很大,要及时根除。

7当需求用两块蓄电池串联运用时,蓄电池的容量最棒持平。否则会影响直流屏蓄电池的运用寿命。通常这类免维护电池从出厂到运用可以存放10个月,其电压与电容坚持不变,质量差的出厂后的3个月左右电压和电容就会降低。采办时选离消费日期有3个月的当场就可以检查电池的电压和电容能否抵达说明书上的需求,若电压和电容都有降低的情况则说明它外面的原料欠好,那麽电池的质量肯定也不可,有能够是加水电池经过经销商充电后伪装而成的。