

山特蓄电池生产厂家

产品名称	山特蓄电池生产厂家
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	山特:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

山特蓄电池生产厂家

SANTAK山特蓄电池6GFM系列-阀控式密封免维护铅酸蓄电池特性：12v100ah

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。

SANTAK山特蓄电池长寿命蓄电池 充电方法12v100ah

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CYCLIC USE（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,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,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，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。山特蓄电池
- 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好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。在刚开始充电

时，充电电流过大，电极活性物质体积变化收缩太快，影响活性物质的机械强度，致使其脱落，而在充电后期充电电流又过小，使极板深处的活性物质得不到充电反应，形成长期充电不足，影响蓄电池的使用寿命。所以这种充电方法一般只适用于无配电设备或充电设备较简陋的特殊场合，如汽车上蓄电池的充电，1号至5号干电池式的小蓄电池的充电均采用等压充电法，采用等压充电法给蓄电池充电时，所需电源电压：酸性蓄电池每个单体电池为2.4-2.8V左右。碱性蓄电池每个单体电池为1.6-2.0V左右，3)有固定电阻的恒定电压充电为补救恒定电压充电的缺点而采用的一种方法，即在充电电源与电池之间串联一电阻，这样充电初期的电流可以此外，高频电能变换装置在减小磁性部件体积和重量，降低制造成本，遏制运行噪音，节能环保等方面效果显著，因此越来越受到用户认可。(4)数字化，智能化，网络化数字化的优势在当今信息社会中愈加明显，在UPS产品的研发和制造过程中采用全数字化可有效缩小产品体积，降低生产成本，提高产品的可靠性及针对用户需求的匹配性，而数字化控制则会在UPS系统运行过程中准确及时地进行信号采样。处理，控制(包括电压电流环等)，通信等工作，并将各环节的控制参数优化统一后发送给UPS综合控制单元，从而使UPS系统的运行更具效率，实现更简单，更稳定的通信与均流，并获取优良的电磁兼容指标，智能化主要贯穿于UPS系统的控