

山特蓄电池注意事项山特电池电压

产品名称	山特蓄电池注意事项山特电池电压
公司名称	山东塔克电源设备有限公司
价格	365.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-2号
联系电话	15098856163

产品详情

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,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。

为使您安全使用蓄电池，正确的操作、维护和检查是必不可少的。

在本使用说明书中，对如不按说明书要求去做，就有可能导致使用者人身事故的各个事项，用“危险”、“警告”、“注意”表示。请充分理解下面这些警告语句的含意之后，再阅读正文。

危险：表示如忽视此内容，采取了误操作有可能导致死亡或负重伤。

警告：表示如忽视此内容，采取了误操作很有可能导致死亡、负重伤、轻伤或物质损失。

上面所述重伤是指失明、外伤、烧伤、触电、骨折、中毒等有后遗症的，及需住院治疗或长期需要复诊的伤病。轻伤是指不属于重伤的外伤、烧伤、触电等；物质损失是指房屋、财产、装置等的损害。