

250ah蓄电池 esg

产品名称	250ah蓄电池 esg
公司名称	广州溢申高新能源科技有限公司
价格	699.00/个
规格参数	品牌:esg 型号:12v120ah 化学类型:铅酸蓄电池
公司地址	广州市番禺区市桥街大北路永恒大街6号永隆洗衣厂车间楼202室
联系电话	13760893028

产品详情

250ah蓄电池

1. 我们的优势

1. 价格最便宜的完整的生产线---2.27年历史---之前是中日合资企业政府3, 质量100%通过测试4. 免费为您测试样本。5. 快速服务。

2. 技术

3. 蓄电池的使用说明

1. 注意事项：电池要远离明火、避免正负极接触、短路或正负极接头松动、充电时严禁火花、若使用不当会引起爆炸、电池内有硫酸溶液、应避免接触皮肤、眼睛和衣服、一旦接触、应立即用大量清水冲洗。

补充电：充电前请松开液口栓、将充电机正极连接到电池正极上、负极连接到电池负极上、充电电流应参照电池容量、（电池容量10/1个电流）、如后期电流太大、请将充电机电流向下调、以避免过充电影响使用寿命。

电池保养：为更好发挥电池性能和使用寿命、请注意电池维护、定期检查液面、如有缺水现象、请用纯水或蒸馏水补加、绝不可以添加电解液、若长期不用、应从车上拆下、定期进行补充电、避免大电流长时间充电、若充电时间电池液温高于45度、应立即停止充电、待液温下降后在继续进行充电。

2. 电池日常维护

1、保持蓄电池表面清洁、无酸液。

2、不要使用外来杂质进入蓄电池内部。

3、电池电解液要保持足够液面、应定期检查液面(15天左右)、低于要求要及时补加纯水、且不可加补其他溶液。

4、充电过程中：前期根据不同的电池型号采用15-18a电流保持6-8小时、后期采用3-6a电流保持2-4小时、电解液温度不超过45度、充电量按照上次放电量1.2-1.4倍进行充电、避免过冲电或充电不足、(电压：每只电池15.7-15.8v/25度、温度每下降5度时、单只电池电压补偿0.075v、例：4只电池在-18度时、充电电压应提高到65.5v)。

5、使用过程中、电池不能过放电、过放电会导致电池寿命缩短、活性物质软化脱落、容量减退、例如电动车续航里程为100公里、建议每次续航里程为70-80公里。

6、端子的连线处要保持良好的导电性、避免接触不良造成电池爆炸或无法正常使用、螺丝接头要拧紧并在表面涂层防腐材料(如：黄油、凡士林)。

7、电池应保持充足电状态、放完电之后要及时补充电、长时间不用时、应30天补充一次电。

4. 我们公司向客户保证：全新电瓶，不会出现翻新电瓶或者修复电瓶，有加好液的有不加液的两种，不带外包装。

蓄电池属于易损品，不同于其他铁件产品，不适合来回运输。付款前请咨询清楚，我们会按照和客户谈好的去发货，请客户接货时看好有没有漏液或者其他问题，如有问题，请不要提货并及时来电告知我们。一旦从货站提出，我们将视为电池完好。如果出现我们公司发错货，我们会承担来回运费。如果出现

客户购买了电池，电池质量没有任何质量问题想退货，我们不予退还货款； 电池都有大量现货，客户拍下后，为了避免耽误您的使用，我们会立马发货，一旦货物装到配货车上，要求退款的客户，我们将退还给客户50%的货款。 敬请谅解。

5. 电池说明

将电能转化为化学能储存起来，必要时又将化学能转化为电能释放出去的装置称为蓄电池。以金属铅和硫酸为主要材料的蓄电池称为铅酸蓄电池。铅酸蓄电池按其用途可分为：起动用、蓄电池车用、铁路客车用、摩托车用、航标灯用蓄电池等。目前广泛使用的后备电池主要是免维护的全密封铅酸蓄电池，电池密封，无须加水维护。太阳能灯具配备的就是全密封免维护铅酸蓄电池。 蓄电池的选用

(1) 蓄电池的选用原则 a：按需选择的原则根据自己的需要,计算出需要的电池容量与数量。 b：安全的选择原则出于安全的原则,应该选择有一定品牌的蓄电池厂家,选择有技术力量以及服务好的经销代理商。 c：性价比选择的原则根据产品的质量,有的蓄电池寿命只有2年,有的蓄电池寿命长达10年,进行比较选择最适合用户的蓄电池。(2) 蓄电池的容量计算 蓄电池的容量必须是以所定的电压、所定的时间可向负载提供的容量。具有深放电功能的蓄电池，其电量的计量单位一般为安培小时（ah），它表明在单位时间（通常为20小时）能够提供的电流值（20小时）率容量。如何根据使用的灯具来确定蓄电池的容量，简单的方法就是将其的功率乘以蓄电池每次充电间隔之间的使用时间。得出结果的单位为瓦时，将瓦时除以其额定电压，就可以将瓦时转换为安时。按这种情况选择，蓄电池就将电放尽，而一般蓄电池放电的理想状态为50%，应将其予以考虑来选择蓄电池。蓄电池的电量（安时）越大，供电能力就越强，蓄电池过度放电的可能性就越小。3. 蓄电池的使用和维护 电池密封，一方面带来很多好处，但同时也给观测和维护带来困难。“免维护”这一名词给使用者带来认识上的误区，导致使用者放松对蓄电池的日常维护和管理。因此，正确使用和维护蓄电池是十分重要的。(1) 如果条件允许，使其工作在正常的温度中(15~20℃)(2) 两块蓄电池联接的方法为：将蓄电池的正极与正极、负极与负极联接。这样蓄电池的电量就会增加一倍，而电压与一块蓄电池的电压一样。蓄电池两极柱切不可短路（碰头）。(3) 对于新安装的蓄电池或大修后的第一次充电，一般都要进行一次较长时间的充电，为初充电，应按额定容量1/10的电流来进行充电。安装前必须测量蓄电池是否充足，如电力不足，请在阳光充足的地方对蓄电池进行8~16小时以上充电或者用交流电先把电池充足，应严格避免过放充电。用交流电正常充电时，最好采用分级充电方式，即在充电初期用较大电流的恒流均充，充到均充电压并恒压一定时间后改用常规的恒压浮充方式。(4) 保持蓄电池本身的清洁。安装好的蓄电池极柱应涂上凡士林，防止腐蚀极柱。(5) 为蓄电池配置在线监测管理技术，对蓄电池进行内阻在线测量与分析，及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。(6) 在冬季应预防蓄电池冻裂，夏季应将蓄电池放于通风阴冷处，避免阳光直晒。

4. 影响蓄电池使用寿命的主要影响因素

影响蓄电池(主要指免维护的铅酸蓄电池)使用寿命的因素主要有以下几个方面：(1)环境温度：过高的环境温度是影响蓄电池使用寿命的典型因素，一般蓄电池生产厂家要求的环境温度是在15~20℃，随着温度的升高，蓄电池的放电能力也有所提高，但环境温度一旦超过25℃，只要温度每升高10℃，蓄电池的使用寿命就会减少一半。例如蓄电池的使用寿命是6年，环境温度为35℃，那么其寿命就只有3年了，如果温度再升高10℃达到45℃，其寿命就只有1.5年了。(2)过度放电：蓄电池被过度放电是影响蓄电池使用寿命的另一重要因素。蓄电池的寿命取决于其放电深度，放电深度越大，使用寿命就越短。当蓄电池被过度放电到输出电压为零时，会导致电池内部有大量的硫酸铅被吸付到电池的阴极表面，形成电池阴极的“硫酸盐化”。由于硫酸铅本身是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充、放电性能产生不好的影响。因此，在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的充、放电性能就越差，其使用寿命就越短。不能完全放电，避免过度放电，最好放电的幅度在30%~50%之间。(3)板栅的腐蚀与增长：板栅腐蚀是影响蓄电池使用寿命的重要原因。如果电池使用不当，长期处于过充电状态，那么电池的栅板就会变薄，容量降低，会缩短使用寿命。(4)浮充电状态对蓄电池使用寿命的影响：目前，蓄电池大多数都处于长期的浮充电状态下，只充电，不放电，这种工作状态极不合理。大量运行统计资料表明，这样会造成蓄电池的阳极极板钝化，使蓄电池内阻急剧增大，使蓄电池的实际容量(a.h)远远低于其标准容量，从而导致蓄电池所能提供的实际后备供电时间大大缩短，减少其使用寿命。(5)失水：蓄电池失水也是影响其使用寿命的因素之一，蓄电池失水会导致电解液比重增加，电池栅板的腐蚀，使蓄电池的活

性物质减少，从而使蓄电池的容量降低而导致其使用寿命减少。（6）初充电是否良好，将严重地影响蓄电池的寿命。必须处于满负荷充电状态，不充分充电将会降低电池的寿命。（7）将不同生产厂商或不同安时的蓄电池联接在一起的做法是不可取的。因为这样会减少蓄电池的使用寿命。

5. 蓄电池的充电方式：（1）半定电流充电方式(简单方式) 此种方式，操作简便，广泛适用于循环使用之电池。充电器由变压器、二极管、电阻组成的，这些元件中产生的阻抗来确保充电电流不过充电。因为它结构简单，所以制造成本较低。以这种方式，在充电过程中，电池电压上升则充电电流会下降。在此有一个问题，当电池在充电最后阶段仍以较大电流充电会造成过充现象，注意避免超出充电时间规定。

（2）定电流充电方式 此方式，充电时间和充电量很容易计算，但需要一个昂贵的电路来进行精确计算定电流，因此，此方式并不常用。（3）定电压充电方式（定电流、定电压充电方式）此方式是以定电压来提供电池一定电压的方式。此方式利用与电池不同的电压来对电池充电。充电电流最初很大，逐渐减小至它充电结束。它需要根据蓄电池充电和温度特性来设置充电电压。电压不准确将导致过充电或充电不饱和。大容量充电单位，刚开始会有大电流，这将导致成本的增高。限制初始电流的定电流定电压充电方式广泛应用于循环和浮充使用的蓄电池。蓄电池的容量由下列因素决定：1. 蓄电池单独工作天数。在特殊气候条件下，蓄电池允许放电达到蓄电池所剩容量占正常额定容量的20%。2. 蓄电池每天放电量。对于日负载稳定且要求不高的场合，日放电周期深度可限制在蓄电池所剩容量占额定容量的80%。3. 蓄电池要有足够的容量，以保证不会因过充电所造成的失水。一般在选蓄电池容量时，只要蓄电池容量大于太阳能发电板峰值电流的25倍，则蓄电池在充电时就不会造成失水。4. 蓄电池自身漏掉的电能。随着电池使用时间的增长及电池温度的升高，自放电率会增加。对于新的电池自放电率通常小于容量的5%，但对于旧的质量不好的电池，自放电率可增至每月10%~15%。在水情遥测系统中，连续阴雨天的长短决定了蓄电池的容量，由遥测设备在连续阴雨天中所消耗能量安时数加上20%因子，再加上10%电池自放电能安时数，便可计算出蓄电池的容量源

6. 我们的认证

"250ah蓄电池"的外型尺寸为406*175*238（mm），电压是12（V），安全性高为能隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，类型是固定型蓄电池，荷电状态为免维护蓄电池，自放电低是室温储存半年无需补电，化学类型为铅酸蓄电池，电池盖和排气控结构是阀控式密闭蓄电池，型号为12V120AH，使用寿命长是正常使用可用3-5年，适用范围为太阳能蓄电池，品牌是ESG，产品认证为CEULRU，额定容量是120AH