

奥特多蓄电池OT5-12 OT系列12V报价

产品名称	奥特多蓄电池OT5-12 OT系列12V报价
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:OUTDO 型号:OT5-12 规格:12V5AH
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

品牌足容量5Ah电池，分量1.7公斤，淘宝上大都该尺度电池印刷5Ah

6Ah都是虚标容量电池，分量可对照！

华威组织原装OUTDO电池奥特多OT5-12蓄电池12V5Ah/20HR卷帘门电瓶 奥特多蓄电池：选用耐腐蚀性高的共同板栅合金配方和活性物质配方，一起选用先进生产工艺及特别的结构规划、共同的气体再化合技能和特别隔板及紧装置结构，严厉的生产进程工艺控制、质量确保软件技能使蓄电池具有以下特点：

1、寿数长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。

2、容量满足：确保蓄电池100%的容量满足及电压、容量均一性。3、运用温度规划宽：蓄电池可在-40~+60 的温度规划内运用。滨力蓄电池选用共同的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优秀的放电功能，在高温下具有强耐腐蚀功能。4、密封功能好：能确保蓄电池运用寿数期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放运用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化组成水，在运用的进程中无需补水、无需保护。

5、导电性好：选用紫铜镀银端子，导电性优秀，使蓄电池可大电池放电。

6、充电承受能力强：可快速充电，容量康复省时省电。浮充运用方法 1、假设设备老是与电源衔接，且处于充电状况，只是外电源间断时，由电池供电，这种状况下应当挑选浮充充电形式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定规划应严厉操控：在环境20 时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V,充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充运用寿数首要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿数就越短。开阀压力应稍低些，取10--15kPa较为适宜，而闭阀压力值接近于开阀压力值为好。为了处理奥特多蓄电池胀大问题，有必要确保氧气复合功率在98%以上。为此，玻璃纤维隔板的空地率(应大于93%)、基重、吸酸值等指标是十分重要的。选用优质的隔板是确保上述技能指标的根底，规划上充分考虑了壁厚裕量，从而处理奥特多蓄电池变形问题。放电 放电时电池端电压低于规矩的中止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿数提前中止 电池的放电特性是一族曲线。在必定的环境温度下,随放电电流的不同,电池端电压与放电时刻的联系称为放电曲线。超低功率运用适用于多种无线体系，如交通运输、根底设施、工业检测、大楼自动化、财物追寻等。此类型体系一般处于备用形式(休眠)，仅需几微瓦(W)功率保持运作；体系唤醒后，感测器测量压力、温度或机械偏转等参数，以无线方法将资料传送到远端体系管理器；进行测量、处理和传输所用的全部时刻一般仅几毫秒(ms)，但在几毫秒内却需求数十毫瓦功率。上述运用的作业期间一般很短，所以有必要收集的平均功率依然能够相对较小。

蓄电池变形不是突发的，往往是有一个进程的。蓄电池在充电到容量的 80% 左右进入高电压充电区，这时，在正极板上先分出氧气，氧气经过隔板中的孔，抵达负极，在负极板上进行氧复活反响：

$2\text{Pb} + \text{O}_2 = 2\text{PbO} + \text{热量}$
 $\text{PbO} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{PbSO}_4 + \text{H}_2\text{O} + \text{热量}$
反响时发作热量，当充电容量到达 90% 时，海志蓄电池氧气发作速度增大，负极开端发作氢气。很多气体的添加使蓄电池内压超越开阀压，安全阀打开，气体逸出，终究表现为失水。 $2\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}_2 + \text{O}_2$

跟着蓄电池循环次数的添加，水分逐步减少，成果蓄电池呈现如下状况：（1）氧气“通道”变得疏通，正极海志蓄电池发作的氧气很简单经过“通道”抵达负极。（2）热容减小，在蓄电池中热容最大的是水，水丢失后，蓄电池热容大大减小，发作的热量使蓄电池温度升高很快。3）因为失水后蓄电池中超细玻璃纤维隔板发作缩短现象，使之与正负极板的附着力变差，内阻增大，充放电进程中发热量加大。经过上述进程，蓄电池内部发作的热量只能经过电池槽散热，如散热量小于发热量，即呈现温度上升现象。温度上升，使蓄电池析气过蓄电池电位降低，析气量增大，正极很多的氧气经过“通道”，在负极表面反响，宣布很多的热量，使温度快速上升，形成恶性循环，即所谓的“热失控”，终究温度到达 80°C 以上，即发作变形。

奥特多蓄电池的极板上活性物质掉落。蓄电池活性物质掉落不多时，可铲除沉淀物后持续运用。奥特多蓄电池的封口胶决裂。蓄电池的封口胶决裂时，假如裂纹较小，可用热烙铁烫合。若裂纹较大，电解液外漏严重时，应铲除，从头浇注。为使封口料与壳体牢靠结合，浇注处应当用棉纱蘸碱水擦洗去酸。

奥特多蓄电池断路。假如蓄电池的某一单格断路后，可用满足粗的导线跨过断路的单格临时运用。奥特多蓄电池极板短路。呈现蓄电池极板短路的这种现象多因隔板损坏或底部沉积物太多引起。若因隔板损坏，应拆开双登蓄电池，替换隔板。若仅某一单格的隔板损坏，可独自取出这一单格的极板组进行修补。若因沉积物太多，应倒出电解液，用蒸馏水重复清洗洁净后再充电。虽然电源或许只是一块电池，它仍须透过人工替换；若可选用以环境动力为主的能量收集规划，当没有环境动力可用时才运用电池，那么电池寿数将可大幅延伸。以大楼自动化的无线感测器体系为例，其位元感测器、恒温器、光感应开关等体系省去一般所需的电源或控制布线，而是透过能量收集而来的环境动力和电池，为无线网路供电，除了不必一开端就装置线缆，此替代计划也不须有线体系的日常保护，进一步节约费用开销。此外，运用能量收集技能的无线网路，还可连接大楼内部感测器，当建筑内无人时，体系自行封闭非必要区域电源，以此减少热量、通风与空调(HVAC)以及照明费用。