

OUTDO奥特多蓄电池 奥特多OT120-12风能系统移动基站12V120AH

产品名称	OUTDO奥特多蓄电池 奥特多OT120-12风能系统移动基站12V120AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥特多蓄电池 型号:OT120-12 产地:中国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

奥特多电池OT系列

1. 出厂前进行检测，保证稳定可靠的品质。
2. 的合金配方和先进的生产工艺。
3. 完全密闭免维护，低自放电。
4. 优良的充放电接受性。
5. 循环使用:深循环充放电超过400次以上。
6. 浮充使用:5-7 年。

应用范围：防盗系统、医疗设备、无线电收发机、电力系统、银行系统不间断电源、计算机备用电源、船舶系统、应急照明系统、小型灯具、铁路机车、铁跟通讯。

安全使用注意事项

一. 蓄电池使用

1. 蓄电池荷电出厂，电池在安装使用前的储存，电池容量会有不同程度的降低，若贮存时间较长，在使用前应对电池进行补充电，如果蓄电池储存期不超过6个月，对电池进行恒压限流补充电2.27V/单体，电流值小于0.25C A，充电时间48~72h。

2. 蓄电池可用于浮充使用和循环使用，电池的充电采用恒压限流方式，电流值：0.1C₁₀ ~ 0.25 C₁₀ A，电池浮充运行：25 2V系列：2.25V/单体,6V或12V系列：2.27V/单体，电池循环使用：25 2V系列：2.35V/单体,6V或12V系列：2.40V/单体。

3. 若环境温度过高或过低，超过20 ~ 30 要求对电池的充电电压校正调整，温度过高减小充电电压，温度过低增高充电电压，校正系数4mV/ 。此外电池所处环境温度过高或过低均会影响电池的容量和使用寿命。

4. 电池在安装结束后或放电后要进行补充电，充电采用恒压限流方式，充电电压：25 2.35V/单体，电流值：0.1C₁₀ ~ 0.25 C₁₀ A，若是容量放电，充电时间约24h ~ 27h，若电池充电电流降到很小，并保持连续3h基本不变或充入电量是放电量的1.15倍,则表明电池已充足电。

5. 电池均衡充电：当个别电池或部分电池的浮充电压低于2.2V/单体,需对整组电池进行均衡充电, 25 2.35V/单体，电流值：0.1C₁₀ ~ 0.15 C₁₀ A，时间8h ~ 12h。

二. 安装使用要求

1. 一般情况下电池串联使用，若电池必须并联使用，并联不超过二路为宜。

2. 蓄电池可在环境温度-25 ~ 45 范围内工作。蓄电池适宜的使用温度15 ~ 30 ，蓄电池室应有必要的通风设施。

3. 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于1米。应避免阳光和其它射线的幅射及有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。为提高防震能力，电池架应采用地脚螺栓加固。

4. 电池荷电出厂，故在运输、安装过程中防止电池短路，谨防电池与电池金属钢架或金属箱内的金属构件接触而造成短路。

5. 电池在安装导线时，应使用绝缘工具，操作者戴绝缘手套，并除去个人金属物件如手表、手链等。

6. 电池的连接要拧紧连接螺栓,扭矩5 ~ 7N.M为宜,防止由于连接松动产生电池过热及电池打火。

7. 不同型号、不同性能的电池不能混用，在安装末端连接件时，应认真检查每只电池的极性连接是否正确，蓄电池的正极与充电设备的正极相连接，负极与充电设备的负极相连接，谨防反极。

三. 运行维护要求

1. 蓄电池在运行过程中，应做好完整的运行履历记录，记录相关电池电压、电流、环境温度等相关数据和记录时间。

2. 每半年检查一次连接端子的紧固状况，如连接条脏污或连接不牢易引起电池过热或打火，严重的可造成重大事故。

3. 蓄电池组浮充总电压，用电压表测量蓄电池组正负极输出端电压测量值与表盘显示浮充电压一致，并符合当时温度浮充电压标准要求值。

4. 蓄电池在运行中，如果电池电压异常、表面有损伤（电池槽、盖有裂纹或变形）电池液渗漏、电池温度异常，应及时查找故障原因。

5. 蓄电池外表面要用净水清洗，不能用有机溶剂清洗。要求保证蓄电池使用环境干燥、清洁、通风。

四. 使用注意事项

1. 请勿拆卸、改造电池。

2. 请勿将蓄电池投入水中或火中。

3. 连接电池组过程中，请戴好绝缘手套。

4. 请勿在儿童触摸的地方安装使用或保管蓄电池。

5. 请勿将不同品牌、不同容量、电压以及新旧不同的电池串联混用。

6. 电池内吸有硫酸，如电池受机械损伤，硫酸溅到皮肤、衣服甚至眼睛中时，请立即用大量清水清洗或去医院治疗

奥特多蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量高

采用新型合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

3、组合一致性

采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。

7、绿色环保

电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠。

8、免维护 密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

奥特多蓄电池产品特性应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；
使用寿命长； 电力，邮电通信系统；
荷电出厂， 使用方便； 电子仪器仪表；
安全防爆； 电动工具,电动玩具；
独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；
产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；
符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，属于危险品，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们取得联系。

搬运、储存、充电与维护：

- 1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。
- 2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。
- 3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：
 - (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
 - (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
 - (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
 - (4) 链接线是否拧紧。
 - (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

用户收货须知:

- 1、当您从快递公司或物流工作人员处领取包裹时，一定要注意当场查验货物是否完好，不要以外包装好，就直接签收，要检查货物完好，在签收；
- 2、确认外包装无明显压扁、破洞、散开、潮湿以及无拆封痕迹等情况后再签收；
- 3、若遇以上情况，请当场打开检查商品是否完好无损、是否可正常使用、数量品种是否齐全等；

UPS蓄电池安装：

1. 首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。
2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。
3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。
4. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月内；在使用之前必须检查电池的开路电压，若 12V 电池电压低于 12.40V，6V 电池电压低于 6.20V 或 2V 电池电压低于 2.0V 时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。
5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。
6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。