

奥特多蓄电池OT75-12高功率储能电池12V75AH消防应急照明设备

产品名称	奥特多蓄电池OT75-12高功率储能电池12V75AH 消防应急照明设备
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:OT75-12 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

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，应及时查找故喧原因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。

奥特多蓄电池的安装使用：

使用前请检查蓄电池的外观

蓄电池的安装必须由人士来进行

电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5~35C安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm.在电池连接过程中，请好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子.

自放电率低⁶

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

7低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低湛充放电接受缩力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通落电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

(1)蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀，损坏等现象必要时进行修理。

(2)蓄电池是否有破损、漏液等异常现象，必要时进行改换

(3)蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内，对电池进行充放电循环检测。(4)电池不得接近明火或高温热源，严禁在阳光下直接暴晒，不得放置在密封的容器中，应保持通风。

(5)若电解液沾到皮肤、衣物上须用大量清水冲洗

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放:如若是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路

(8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放，如若是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路

(8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(9)以下因素会影响电池使用寿命:

A.重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放申

B，使用环境温度过高

C.过充电，特别是涓涓浮充充电

D.过大的充电电流.

E.充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性一组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

1蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

2蓄电池自放电率每月不大于4%。