

# 奥特多蓄电池OT150-12/12V150AH机房延迟通讯照明

产品名称	奥特多蓄电池OT150-12/12V150AH机房延迟通讯照明
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:OT150-12 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

OUTDO奥特多蓄电池特点:

铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量、自放电小、寿命长。

铅锡多元合金汇流排：，能经受长期浮充使用。

AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。

铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。

分析纯电解质：自放电小。配方：深放电恢复性能好。

蓄电池具备防漏液技术，所有蓄电池均可选配防漏液托盘；采用这样的技术能从根本上阻断蓄电池漏液给设备带来的风险，避免漏液引发火险。

OUTDO奥特多蓄电池常用型号参数表：

型号	电压	容量 (AH)	长	宽	高	总高 (mm)
----	----	---------	---	---	---	---------

OT4-12	12V	4AH	90	70	102	107
--------	-----	-----	----	----	-----	-----

OT7-12	12V	7AH	151	65	94	99
--------	-----	-----	-----	----	----	----

OT12-12	12V	12AH	151	98	95	101
OT17-12	12V	17AH	181	77	167	167
OT24-12	12V	24AH	167	176	125	125
OT33-12	12V	33AH	194	133	171	171
OT38-12	12V	38AH	196	165	176	182
OT55-12	12V	55AH	228	135	207	225
OT65-12	12V	65AH	348	166	175	175
OT75-12	12V	75AH	258	166	207	225
OT80-12	12V	80AH	258	167	209	225
OT100-12	12V	100AH	335	174	209	214
OT120-12	12V	120AH	409	174	234	236
OT150-12	12V	150AH	484	170	242	242
OT200-12	12V	200AH	520	240	219	245
OT250-12	12V	250AH	520	268	220	249

#### OUTDO奥特多蓄电池应用场景：

UPS不间断电源；

消防备用电源；

安全防护报警系统；

EPS应急照明系统；

邮电通信；

电力系统；

电子仪器仪表；

智能交通通讯控制室；

电动工具；

电动玩具；

便携式电子设备；

摄影器材；

太阳能,风能发电系统；

山洪地震预警无线广播系统；

OUTDO奥特多蓄电池安装技术要求：

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。

电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

5活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率

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，产品具有超强的低温充放电接受能力，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，该阀既具有普通蓄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

9

使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行400-600次循环

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充电2.27V/单体，大电流值小于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，大电流值：0.1C<sub>10</sub> ~ 0.25 C<sub>10</sub> 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要进行充电，充电采用恒压限流方式，充电电压：25 2.35V/单体，大电流值：0.1C<sub>10</sub> ~ 0.25 C<sub>10</sub> 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，大电流值：0.1C<sub>10</sub> ~ 0.15 C<sub>10</sub> A，时间8h ~ 12h。