

奥特多蓄电池OT12-12 OT12V系列参数

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 奥特多蓄电池OT12-12 OT12V系列参数 |
| 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:OT12-12 规格:12V12AH |
| 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

OUTDO奥特多蓄电池OT12-12 12V12AH/20HR 奥特多电池 品牌：奥特多蓄电池 英文：OUTDO

产地：福建晋江 性能参数 额外电压：12V 额外容量：12AH 20HR 长：151mm 宽：98mm 高：94mm

总高：100mm 分量约：2.13kg 奥特多蓄电池免保护的专业规划：选用高牢靠的专业阀控密封式规划，有用确保电池不漏液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时发作的气体根本被吸收还原成电解液，在运用时无需加水、补液和测量电解液比重。奥特多蓄电池超长的运用寿命 独有配方的板栅和合金规划，有用反抗极板腐蚀；杰出的大电流放电特性，牢靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的运用寿命。浮充规划寿命可达10年以上 应用领域 船舶设备，医疗设备，警报体系，发动机起动，电动工具，紧迫照明体系，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源，峰值负载补偿储能设备，电力体系，电信设备，控制体系，核电站，发电站，消防和安全防卫体系，太阳能，风电站等。 注意事项 1.OUTDO系列蓄电池荷电带液出厂，不得企图拆卸电池，防止风险。如不小心使电池壳体破损，触摸硫酸，请即用大量清水冲刷，必要时请就医；2.不能将新旧蓄电池混合用；3.不能在密封容器中运用蓄电池；

4.蓄电池应有完好的履历表，内容包括出厂日期、装置日期、运转状况记载等；

5.定时每年一次检查连接线是否松动，如果有松动现象，应加以紧固；

6.定时每三个月一次用柔软织物擦拭蓄电池，使蓄电池坚持洁净；7.不得运用有机溶剂清洁蓄电池。 蓄电池管理的参数有蓄电池容量、充电电流系数、均浮充电压、一二次下电电压、自动均充的条件、温度补偿电压。假设这些参数设置不公道，那么会对蓄电池的寿命形成影响。例如一二次下电电压设置电压过低，使双登蓄电池泛起过放电甚至深渡过放电现象，

加剧蓄电池负极板硫酸盐化，是使蓄电池容量下降，运用寿命缩短的另一个主要原因。

不重视保养，缺少专业知识 许多企业关于蓄电池的正确运用和保护保养都不明白，在运用进程中或许是充放电进程中都有操作失误的时分，在后期保护保养中，关于电池的运用，比方加液，比方外壳保养都是不正确的操作，加添蒸馏水不及时，加液温度过高，都是影响运用寿命的主要原因。

2、电瓶制作质量差 不正规的蓄电池生产厂家，制作残次产品，结构和电气性能不适合实际运用，比方风力发电储藏，残次产品双登蓄电池会下降运用寿命。 3、充放电进程不流程 蓄电池很大的效果就是充放电，可是跟着充放电的次数和时间增加，电阻和电路老化，电池里的电动势E也相应地在增大，所以要正确充电办法。 4、充电进程电流不宜过大 在充电进程中，许多时分电力是不安稳的，在接连的充电中，一定会呈现电流过大的问题，这耗费了发电机的电能，并且对蓄电池上海极大，形成物理损害。

5、不可防止的外部损害

许多企业关于蓄电池摆放不正确，或许安顿不正确，导致其外部损害，影响运用寿命。快速充电是最近跟着电动汽车等设备所运用蓄电池需要快速充电而呈现的，也更能挨近双登蓄电池的抱负充电曲线，最主要的方法有脉冲充电和变电压间歇充电。因为在线式UPS电源的蓄电池时间要挂在直流母线上，这样就约束了对UPS蓄电池充电有些充电方法是不能运用的，归纳以上各个充电办法的优缺陷，本文中对蓄电池充电选用分阶段充电方法，在开端阶段选用大电流恒流充电，当蓄电池荷电量到达一个阶段后，选用小一级的电流恒流充电，最终转为恒压充电，将直流母线电压安稳在浮充电压值。并检测环境温度，依据安稳的改变，对双登蓄电池的浮充电压进行温度补偿，防止蓄电池呈现过充或许欠充。

奥特多蓄电池设备、保护及首要事项：1.

OT系列铅酸蓄电池能够像惯例电池相同直立设备运用，也可卧式运用。2. 蓄电池应脱离热源和以发作火花的本地，并防止阳光直射机置于许多有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中，其安全间隔应大于0.5 m。3.

蓄电池室应具有必要的通风、照明设备，防止设备在密闭设备或容器中。电池间隔最佳在3cm以上。4. 蓄电池均荷电出厂，在运送、设备进程中谨防短路：转移时不得触动极柱。5. 蓄电池组的设备，因组件电压较高，在转移、设备、保护时，应运用绝缘东西，佩戴绝缘手套等以防电击。6.

蓄电池设备联接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至呈现金属光泽，并坚持联接处的清洁。7.

蓄电池联接时，联接电缆应尽或许短，以防发作过多压降。8. 新旧不相同、容量不相同、功用不相同的蓄电池请勿混用。设备结束联接件和导通电池体系前，仔细检查电压及正、负极。以确保设备精确。9.

蓄电池与充电器或负载联接时，电路开关应坐落“断开”方位，并确保联接精确，蓄电池的正极与充电器的正极联接，负极与负极联接。10.

蓄电池请勿用机溶剂擦洗。如发作火灾，可用四氯化碳之类灭火器。11.

蓄电池设备前，最佳在10~20°C、单调、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能跨过6个月，不然，应进行补偿电。12.

蓄电池可在环境湿度为-20~+50°C条件下运用，但环境湿度为10~30°C时，可取得较长的运用寿数。

13. 不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联运用时的基地抽头道其他电源用。14.

蓄电池运用时，应防止发作过充电及过放电，不然，均会影响电池的运用寿数。15. 蓄电池在设备结束后，投入运用前，需进行补偿充电或均衡充电，蓄电池放电后，应当即充电。当蓄电池电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流量最佳选用0.1~0.2C 16.

蓄电池组设备应考虑其设备地上、楼板的承载、荷重才调（按修建图纸央求）17.

蓄电池的浮充电压是指在环境湿度为25°C下充电电压值，当温差跨过10°C时，有必要修正浮充电压，不然会损害蓄电池，环境湿度增加1°C，应下降浮充电压0.003V/单格；相反，则增加浮充电压0.003V/单格。18. 当负载改动计划为0~100%，充电设备应抵达1%的稳压精度。19.

最少每年检查一次蓄电池联接部位是不是有松动表象，并及时予以调整。作业中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。20.

主张每年对蓄电池进行一次全负载作业，并做好蓄电池作业记载。21.

蓄电池作业中，如发现以下失常表象，应及时查找缺陷要素并当即予以替换。浮充电压失常；裂纹、漏液或变形。