

# OUTDO奥特多蓄电池OT200-12船舶照明系统

产品名称	OUTDO奥特多蓄电池OT200-12船舶照明系统
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:OUTDO奥特多蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

OUTDO奥特多蓄电池OT200-12船舶照明系统

OUTDO奥特多蓄电池OT200-12船舶照明系统

产品特点；

密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀和防爆装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，极高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。蓄电池作为站内直流系统的备用电源，要求平时保持在一定的充电水平，以便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电，发生故障导致不能输出直流电源时，能及时投入，从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此，蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时间内（包括直流电源装置检修期间），维持在较高水平。只有这样，才能保证站内直流系统的安全可靠运行。蓄电池原理：在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成内部动态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，又叫做二次电池。UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是\*\*常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定，无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用，可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上，为了保证密封电池安全、可靠的工作，要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的\*\*充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式，即在充电初期采用恒流充电，其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后，改为恒压充电，即浮充电。

电池的安装使用

- (1) 使用前请检查蓄电池的外观
- (2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。
- (3) 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 ~ 35 。
- (4) 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。
- (5) 电池在两只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15 mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，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。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

随着科技的不断发展，锂电池一体化太阳能路灯的技术越来越成熟，容量越来越大，寿命越来越长，使用范围越来越广。如今锂电池的使用已经发展到了太阳能路灯行业，替代了铅酸和胶体蓄电池，如何使用锂电池对于延长太阳能路灯的寿命非常重要。

据统计，我国照明用电约占全社会用电量的12%，且能源浪费严重，照明节能不仅是迫切需要解决的问题，更是全社会广泛存在的问题。据了解，传统的路灯基本都是高压钠灯，虽然容易点亮，但能耗较大。改造成LED新农村太阳能路灯厂家后，不仅光效更高，使用寿命更长，而且节能环保。据测算，一盏100瓦高压钠灯的路灯或工矿灯，连续使用10小时，消耗1度电；而产生同样照度的LED路灯，连续使用10小时，仅消耗0.32度电，节能率达到了68%。

体化太阳能成本优势明显，无需调试，安装方便，运输容易，从而使其低风险非常低。且麟盛一体化太阳能路灯寿命长，后期维护简单。使用环保材料，整机产品均为无铅，且电池使用锂电池，无污染，利于长远的保护生态环境。

简单的来说一体化太阳能路灯就是将高效率的太阳能电池板，超长寿命的锂电池，高光效的LED和智能控制器，PIR人体感应模组，防盗安装支架等集中于一体的太阳能路灯具。锂电一体的设计使得太阳能路灯具更加简约时尚、既轻便又实用。通过手即可实现远程遥控操作功能并监控产品的运行情况，远程进行故障预警预报，状态检查，模式控制。更加省时省力，OUTDO奥特多蓄电池OT200-12船舶照明系统高效率。不仅如此大容量长寿命锂电池，高效控制器的使用让一体化太阳能路灯充电效率，使用寿命更长，在阴雨天也更具优势。