

太阳能路灯蓄电池12V65AH详细参数

产品名称	太阳能路灯蓄电池12V65AH详细参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:太阳能蓄电池 型号:12V65AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

太阳能路灯蓄电池12V65AH详细参数

太阳能蓄电池特点及应用：不需维护：电池在整个使用寿命期间无需加水补液。可靠性高、使用寿命长，***密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量、体积比能量高，内阻小，输出功***。自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

使用温度***：标准系列电池（-30 ~ 50 ），高温系列（-45 ~ 70 ）

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期

间，无需均衡充电。恢复性能好：将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子/内螺2种可供选择 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 - 15mm。(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，并紧固好连接线。

如何根据使用的灯具来确定蓄电池的容量，简单的方法就是将其功率乘以蓄电池每次充电间隔之间的使用时间。得出结果的单位为瓦时，将瓦时除以其额定电压，就可以将瓦时转换为安时。按这种情况选择，蓄电池就将电放尽，而一般蓄电池放电的理想状态为50%，应将其予以考虑来选择蓄电池。蓄电池的电量（安时）越大，供电能力就越强，蓄电池过度放电的可能性就越小。3.蓄电池的使用和维护 电池密封，一方面带来很多好处，但同时也给观测和维护带来困难。“免维护”这一名词给使用者带来认识上的误区，导致使用者放松对蓄电池的日常维护和管理。因此，正确使用和维护蓄电池是十分重要的。

（1）如果条件允许，使其工作在正常的温度中(15~20)（2）两块蓄电池联接的方法为：将蓄电池的正极与正极、负极与负极联接。这样蓄电池的电量就会增加一倍，而电压与一块蓄电池的电压一样。蓄电

池两极柱切不可短路（碰头）。（3）对于新安装的蓄电池或大修后的次充电，一般都要进行一次较长时间的充电，为初充电，应按额定容量1/10的电流来进行充电。安装前必须测量蓄电池是否充足，如电力不足，请在阳光充足的地方对蓄电池进行8—16小时以上充电或者用交流电先把电池充足，应严格避免过放充电。用交流电正常充电时，采用分级充电方式，即在充电初期用较大电流的恒流均充，充到均充电压并恒压一定时间后改用常规的恒压浮充方式。（4）保持蓄电池本身的清洁。安装好的蓄电池极柱应涂上凡士林，防止腐蚀极柱。（5）为蓄电池配置在线监测管理技术，对蓄电池进行内阻在线测量与分析，及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。（6）在冬季应预防蓄电池冻裂，夏季应将蓄电池放于通风阴冷处，避免阳光直晒。