

# 三门峡奥特多蓄电池OT17-12尺寸/规格

产品名称	三门峡奥特多蓄电池OT17-12尺寸/规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:奥特多 型号:OT17-12 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 三门峡奥特多蓄电池OT17-12尺寸/规格

#### 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补充电，如果蓄电池储存期不超过6个月，对电池进行恒压限流补充电2.27V/单体，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，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补充电，充电采用恒压限流方式，充电电压：25 2.35V/单体，电流值：0.1C<sub>10</sub> ~ 0.25 C<sub>10</sub> A，若是100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，电流值：0.1C<sub>10</sub> ~ 0.15 C<sub>10</sub> A，时间8h ~ 12h。

#### 二. 安装使用要求

1. 一般情况下电池串联使用，若电池必须并联使用，并联不超过二路为宜。

2. 蓄电池可在环境温度-25 ~ 45 范围内工作。蓄电池适宜的使用温度15 ~ 30 , 蓄电池室应有必要的通风设施。
3. 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方,其安全距离应大于1米。应避免阳光和其它射线的幅射及有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。为提高防震能力,电池架应采用地脚螺栓加固。
4. 电池荷电出厂,故在运输、安装过程中防止电池短路,谨防电池与电池金属钢架或金属箱内的金属结构件接触而造成短路。
5. 电池在安装导线时,应使用绝缘工具,操作者戴绝缘手套,并除去个人金属物件如手表、手链等。
6. 电池的连接要拧紧连接螺栓,扭矩5~7N.M为宜,防止由于连接松动产生电池过热及电池打火。
7. 不同型号、不同性能的电池不能混用,在安装末端连接件时,应认真检查每只电池的极性连接是否正确,蓄电池的正极与充电设备的正极相连接,负极与充电设备的负极相连接,谨防反极。

### 三. 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,应及时查找故障原因。
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。

### 四. 使用注意事项

1. 请勿拆卸、改造电池。
2. 请勿将蓄电池投入水中或火中。
3. 连接电池组过程中,请戴好绝缘手套。
4. 请勿在儿童触摸的地方安装使用或保管蓄电池。
5. 请勿将不同品牌、不同容量、电压以及新旧不同的电池串联混用。
6. 电池内吸有硫酸,如电池受机械损伤,硫酸溅到皮肤、衣服甚至眼睛中时,请立即用大量清水清洗或去医院治疗。