

# OUTDO蓄电池OT20-12奥特多电池12V20AH/20HR

产品名称	OUTDO蓄电池OT20-12奥特多电池12V20AH/20HR
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:OUTDO 型号:OT20-12 电压/容量:12V20AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### OUTDO蓄电池OT20-12奥特多电池12V20AH/20HR

OUTDO奥特多蓄电池公司成立于一九九一年，生产各系列阀控式密封铅酸蓄电池、免维护摩托车铅酸蓄电池、免维护启动用铅酸蓄电池的企业。

公司拥有雄厚的生产力量和技术开发力量。技术上采用日本工业标准组织生产；质量管理上，按照ISO9001建立质量管理体系。优质的原材料，先进的极板工艺及具有国际先进水平全自动生产装配线，实行生产管理封闭式、办公管理电脑程序化、品质管理表格化，从而为公司的产品质量奠定了坚实的基础。

### 电池使用

#### OUTDO储能电池

采用低钙高aTin合金网格，高防腐性能，低电池放气；

采用特殊的铅膏配方，我们的电池具有良好的耐循环能力和充电接受性，并且在深循环使用后具有良好的恢复性能；

气相法二氧化硅作为关键原料的气相法二氧化硅在德国生产；

电池使用寿命长，深放电循环能力好；

与AGM密封电池相比，凝胶电池具有更好的散热性能，减少了热失控的可能性；

胶体电池自放电小于1%/月;

电池内部电解液均匀分布，没有分层现象，电解液不易干dry;

电池生产采用高纯度原料，先进的生产设备，确保电池性能稳定一致；

电池电解液中含有硅溶胶，因此内部无解离酸或分层现象，保证了良好的低温性能和电池使用寿命;

25 下待机使用的电池设计寿命超过10年。

电池出厂时已充满电。在安装前的存放过程中，电池的容量会不同程度地降低。如果存放时间较长，则应给电池充电。如果存放时间少于6个月，则应以恒定电压极限电流 $2.27V / \text{Cell}$ 为电池充电，大电流应小于 $0.25 \text{ CA}$ ，充电时间为 $4872\text{h}$ 。

电池可以待用和循环使用。请在恒定电压和限制电流下对电池充电，大电流： $0.1\text{C}$ 至 $0.25 \text{ C}$ 至 $10 \text{ A}$ ，电池待机使用： $25^\circ\text{C}$  2V系列： $2.25\text{V} / \text{节}$ ；6V或12V系列： $2.27\text{V} / \text{节}$ ；电池循环使用： $25^\circ\text{C}$ ，2V系列： $2.35\text{V} / \text{芯}$ ，6V或12V系列： $2.40\text{V} / \text{芯}$ 。

如果环境温度过高或过低，如果环境温度超过 $20^\circ\text{C}$ 至 $30^\circ\text{C}$ ，则应调整充电电压，如果温度较高，则降低充电电压，而在较低温度下升高充电电压。充电电压，校正系数： $4\text{mV} / ^\circ\text{C}$ 。此外，电池的环境温度过高或过低也会影响容量和使用寿命。

充电全过程中，充电工作电压维持稳定，称之为恒压充电法，通称恒压充电法。因为从恒压充电逐渐到中后期电源电压是不变的，充电早期的充电电流量非常大，大大的超出了常规的充电电流。但伴随着充电的开展，电池的直流电压慢慢上升，充电电流量慢慢减少。当电池直流电压和充电工作电压相同时，充电电流量减少到少乃至为零。

因此恒压充电法的特点是可以防止充电中后期充电电流量过大导致的活性物质和电量的损害。但其缺陷是在充电前期，充电电流量过大，电极活性物质的体型改变和收拢过快，危害活性物质的冲击韧性，造成其掉下来。但在充电中后期，充电电流量过小，使深层次电极板中的活性物质无法得到充电反映，造成长期性充电不够，危害电池的使用期限。因此这类充电方法一般只适用并没有变电设备或简易充电机器设备的独特场所，例如给车辆内的电池充电。1号至5号干电池选用绝热过程充电法充电。用恒压充电法给电池充电时，酸碱性电池每一个单个电池需要的电源电压约为 $2.4\sim 2.8\text{V}$ ，偏碱电池约为 $1.6\sim 2.0\text{V}$