

伯莱尼克蓄电池BL12-50 12V50AH性能参数

产品名称	伯莱尼克蓄电池BL12-50 12V50AH性能参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:12V50AH 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

伯莱尼克蓄电池BL12-50 12V50AH性能参数

伯莱尼克蓄电池结构应保证在使用寿命期间，不得渗漏电解液，蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施，蓄电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料应具有阻燃性，蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹。上盖及端子无损伤。正常工作时无酸雾溢出。当环境温度在-10~+45 条件下时。蓄电池性能指标应满足正常使用要求。蓄电池在环境温度20~25 时的浮充运行寿命应不低于18年，蓄电池组容量按规定的试验方法。10h率容量应在次充放电循环时不低于0.95C10，第五次循环应达到C10。蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合。>应用领域

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,UPS,电力系统,电信设备,消防和安全防卫系统,铁路系统以及发电站等。

电极内部物质不能得到充分利用，因而高倍率放电时容量降低，1.3放电电流与电极作用深度关系在大电流放电时，活性物质沿厚度方向的作用深度有限，电流越大其作用深度越小，活性物质被利用的程度越低，电池给出的容量也就越小，电极在低电流密度下放电， $i = 100A/m$ 时，活性物质的作用深度为 $3 \times 10^{-3}m - 5 \times 10^{-3}m$ 。这时多孔电极内部表面可充分利用，而当电极在高电流密度下放电， $i = 200A/m$ 时，活性物质的作用深度急剧下降，约为 $0.12 \times 10^{-3}m$ 活性物质深处很少利用。这时扩散已成为限制容量的决定因素，在大电流放电时。

- 1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。
- 2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。
- 3) 放电时请将电池温度控制在-1550。

2 . 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

3 . 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。