

BOCARI宝加利蓄电池12V系列参数说明

| | |
|------|---|
| 产品名称 | BOCARI宝加利蓄电池12V系列参数说明 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:BOCARI宝加利蓄电池 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)(注册地址) |
| 联系电话 | 17812762067 17812762067 |

产品详情

BOCARI宝加利蓄电池12V系列参数说明

BOCARI宝加利蓄电池12V系列参数说明

电池特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

池 储存

1. 贮存环境温度注意不要超过-15 ~45 范围。

2. 电池贮存前应处于完全充电状态，贮存地点应清洁、通风、干燥、无腐蚀性和爆炸性气体，电池要远离热源 0.5 米以上存放，并对电

池有防尘、防潮、防碰撞等防护措施，严禁将电池置于封闭容器中。

3. 由于电池在贮存过程中会发生性能劣化，请尽可能缩短电池的贮存期限，电池长贮存时间不超过 12 个月。

4. 电池的摞放层数不超过包装箱上标示的摞放层数。

5、蓄电池储存室内，不得进行明火作业。

6、长期贮存时，为弥补电池自放电，请进行补充充电，补充电的方法如下表：

贮存温度 补充电的间隔 补充电方法（任选一种）

25 以下 6 个月

25 ~ 30 4 个月

30 ~ 35 3 个月

35 ~ 40 2 个月

1.以 0.25C20A 限流、2.275V/单格

的恒压充电 2~3 天。

2.以 0.25C20A 限流、2.40V/单格

的恒压充电 10~16 小时。

事实上，对于铅蓄电池行业来说，比生产环节更有可能造成污染的是回收环节。中国电工技术学会铅酸蓄电池委员会秘书长徐红曾表示，中国有七成废旧铅酸蓄电池没有得到规范处理。国外运营商在采购铅酸蓄电池时会与制造商签订回收合同，由他们负责处理回收废旧铅酸蓄电池。中国运营商也应当积极采取更加有组织，更加遵守环保规则的回收制度，避免随意倒酸和酸泄露的问题。其次，就是可靠性、稳定性的问题。阀控式密封铅酸蓄电池的寿命极大地依赖其工作温度，当温度增加时，加速极板的腐蚀和失水，电池的容量下降，寿命也随着减短。新型电池潜力巨大中国电池发展趋势较快，在铅蓄电池行业整改整顿的情况下，特别是国家积极推动新能源的举动，使得新型电池如雨后春笋般崛起，兴起了一股“新能源电池热”。高温电池：目前广泛应用于通信基站和IDC机房的后备电源为普通铅酸阀控密封电池，佳使用温度为20 -25 ，对高温使用环境非常敏感，即长期在25 以上环境下使用，温度每提高10 电池寿命将缩减一半，因此大部分基站和IDC机房都BOCARI宝加利蓄电池12V系列参数说明需要配备空调，能耗大。提高蓄电池的工作温度，既能大大提高了通信基站后备电池的可靠性和安全性，又能大幅降低了由于电池降温带来的空调能耗，推动我国通信行业的节能减排。