

耐普铅酸免维护蓄电池12V40AH 技术参数

产品名称	耐普铅酸免维护蓄电池12V40AH 技术参数
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:耐普 规格:12V40AH 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

耐普蓄电池应用范围

- 1、通信系统：交换机、微波站、移动基站、数据中心、无线电及广播台站。
- 2、发电厂及输变电系统；
- 3、太阳能和风力发电系统
- 4、信号系统和紧急照明系统
- 5、EPS和UPS系统

耐普蓄电池NPP系电池特点：

- 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。

免维护无须补液; 内阻小,大电流放电性能好; 适应温度广(- 35 - 45) ;
自放电小; 使用寿命长(8 - 10年); 荷电出厂,使用方便; 安全防爆;
独特配方,深放电恢复性能好; 无游离电解液,侧倒90度仍能使用。

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用,大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例,在30的环境温度下贮藏8个月,蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半,因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池,一般要进行一次较长时间的充电,这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电,蓄电池在放电终了后可进行再充电,这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作,并同时向负载供电,实际上此时整流器提供的电流分两路,一路送给负载,另一路送给蓄电池,以补充蓄电池自身内部损耗,浮充充电工作方式接线简单,对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化,用这种方式充电,可以缩短充电时间。