

大力神蓄电池MPS12-114 参数图片

产品名称	大力神蓄电池MPS12-114 参数图片
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大力神蓄电池 型号:MPS12-114 产地:美国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

大力神蓄电池MPS12-114 参数图片

大力神蓄电池特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的排气系统。

应用领域

1. UPS不间断电源
2. 通讯系统
3. 电力系统
4. 电动工具
5. 应急照明系统
6. 自动化控制系统
7. 消防和安全警报系统
8. 太阳能、风能系统
9. 计算机备用电源
10. 便携式仪器、仪表
11. 医疗系统设备
12. 电动车

大力神蓄电池特点：

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在最小。

寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

UPS用蓄电池技术参数

1、使用环境

室内使用温度范围：0~40℃，湿度 ≤93%，海拔不超过4000m；

户外使用温度范围：-40~50 ，湿度 93% ，海拔不超过4000m ；

2、均浮充电压

浮充电压：2.23V~2.27V/单体

均充电压：2.30V~2.40V/单体

3、容量保存率，28天 96%

4、密封反应效率 95%

5、开路电压 20mV/单体，48小时后电池间电压差 90mV/单体

6、壳体要在50kPa压力下不变形

7、其它指标符合YD/T 799-2002标准

五、蓄电池选型

实践过程中，我们总结出下面的公式，可以对蓄电池进行选型：

蓄电池容量型号=UPS额定功率/工作电压 × 满载工作时间 × 安全系数/功率因数

其中：安全系数为1.25~1.4，工作温度低时安全系数大

功率因数为0.8

例如我们的UPS系统，主机额定工作功率5KW，工作电压96V，满载工作时间6小时，对蓄电池进行选型。 根据公式：

蓄电池容量型号=5000W/96V × 6h × 1.25/0.8=488Ah

选型容量采用向上靠原则，每组电池最多并联两路

<http://www.sxdcone.com>

<http://www.lishixudianchi.com.cn>

<http://www.csb-battery.com>

<http://www.atdxc.com>

<http://www.toyodongyangxdc.com>