

武汉源丰蓄电池12V80AH尺寸重量

产品名称	武汉源丰蓄电池12V80AH尺寸重量
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	源丰蓄电池:铅酸蓄电池 12V80:阀控式蓄电池 武汉:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

蓄电池技术特点：

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。

影响电池使用寿命的因素有以下几点：

安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

1) 电池安装 电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度 环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流 电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的佳充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。 4) 充电电压 由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成,因此在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

5) 放电深度 放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然山特UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

6) 定期保养 电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。

蓄电池产品的应用：

- 1、计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准
- 2、应用太阳能光伏系统，路灯及城市亮化工程，风力发电储能，风光互补路灯，庭院灯，航标灯，信号灯，发电厂，变电站，电信，通讯，电力，核电站，水电站。
- 3、UPS不间断电源，EPS应急电源，微波中继站，备用电源，所有直流电源、交流直流逆变系统，铁路

机车车辆，电动车，船舶，电动游艇，电动船，交换机，应急照明，煤矿防爆牵引，电瓶车，叉车，汽车起动，照明，防火，警报，医疗，遥测设备，安全系统，手提式电源，可携式电动器具，泵系统，衡器等

备注：以上可以根据客户要求制作不同规格