

FirstPower一电蓄电池LFP1250L报价

产品名称	FirstPower一电蓄电池LFP1250L报价
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:FirstPower 型号:LFP1250L
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

FirstPower一电蓄电池LFP1250L报价

深圳一电FirstPower铅酸蓄电池的维护保养

深圳一电FirstPower铅酸蓄电池作为UPS系统中的一个重要组成部分，蓄电池质量的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。再先进的UPS，如果蓄电池失效，也无法满足不间断供电的要求。所以蓄电池的维护保养在UPS系统维护中尤为重要一电蓄电池

影响电池寿命的因素

1、温度

温度对电池的影响较大，太高或太低都会导致电池使用寿命下降（高温导致过充电，低温导致充电不足），尤其是高温，对电池寿命的影响尤为明显。一般来讲，环境温度应该控制在25 左右。

2、放电深度

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越大，循环使用次数就越少,因此在使用时应尽量避免深度放电。小电流放电容易造成深度放电。

3、浮充电压

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，需合理设置浮充电压。浮充电压过低，会导致充电不足，电池负极不可逆转的硫酸盐化；浮充电压过高，会加速水的损失和正极板的腐蚀。另外，不同型号、规格、批次的电池不能混用，混用会导致各单节电池浮充电压不一致。

4、充电电流

电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量相关。例如，100AH的电池， $C = 100A$ 。一般来说，铅酸免维护电池的最佳充电电流为 $0.1C$ 左右，充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。

5、定期保养

电池在使用一段时间后要定期进行定期检查，根据市电供电质量做好相应的保养。市电质量较好，长期不停电的地方，应该每隔一段时间对电池进行活化放电，以防电池长期处于浮充状态，活性变差。时间间隔可以为半年一次，放电深度约电池容量的30%。