

深圳一电蓄电池LFP1250 网络数据中心后备电池12V50AH

产品名称	深圳一电蓄电池LFP1250 网络数据中心后备电池12V50AH
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	一电蓄电池:铅酸蓄电池 12V55:阀控式蓄电池 深圳:免维护蓄电池
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

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100 AH的电池： $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的**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 - - **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。