

郑州一电蓄电池LFP1265 12V65AH代理商

产品名称	郑州一电蓄电池LFP1265 12V65AH代理商
公司名称	河南将金甲电气科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风南路商鼎路龙宇国际13层210098
联系电话	13015506234

产品详情

蓄电池保养方法

电池保养检测方法如下：

- 1.目视检测电池外表是否有变形或膨胀漏液现象。
- 2.检视电池+、-极是否氧化
- 4.量测电池端充电电压。(每一节电池的正常值为13.7~13.8Vdc)
5. UPS电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断UPS无法延时供电。
- 6.建议使用的环境温度在0 ~40 之间，避免阳光直射且保持清洁通风。
- 7.负责电池保养的人员建议在工程师的指导下执行电池保养或请工程师执行，避免触电情形发生。

电池特点：

不需维护，电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

重量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

一、*密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。

三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。

七、应用范围广、在电信、电力、UPS,应用动力、照明、保安系统、海事设备、船、军舰、铁路信号等领域均可使用。

八、寿命长可达10-15年

环境温度

阀控密封铅酸蓄电池作为化学电源对使用的环境温度非常敏感，环境温度对电池性能的影响不容忽视。

（1）电池在环境温度-20 ~ 50 内都能工作，但电池额定容量和寿命都是相对于25 而言。环境温度低于25 时，电池实际容量降低；环境温度高于25 时，电池实际容量增加，寿命缩短。实际容量与使用温度关系见图1。

（2）以25 为基准，在每升高10 的环境下工作，电池寿命缩短50%。

特别注意：电池的理想使用温度为20 ~ 30 。为保持电池使用寿命，电池室应安装空调。

（3）电池室的设计应宽敞，通风性好，UPS与电池柜间的距离不低于2米。避免将电池室设计为狭小，封闭的小房间。

（4）在不具备安装空调的使用环境下，配置带“温度补偿功能”的充电器也是延长电池使用寿命的方法之一，温度补偿系数为 $\pm 0.003V/\text{单体}$ 。环境温度超过30 时，每升高1 ，降低浮充电压0.003V/单体；环境温度低于20 时，每降低1 ，升高浮充电压0.003V/单体。

（5）在条件下，当环境温度达到40 时电池切不可充电，否则会使电池热失控。对热失控解释为：电池的浮充过程是个放热过程，放出的热量要靠通风或电池室内的降温措施排出，如果放热率超出排热能力，电池温度将会持续上升，轻者电池因失水干涸而寿命终止；重者电池壳起鼓、软化并放出硫化氢气体，电池寿命终止。持续的浮充电压过高或浮充电流过大同样会使电池热失控。

（6）电池充足电后，电解液冰点为-70 ，而放电后电解液冰点仅为-5 ，所以在低温下使用或贮存时，一定要慎重，若电池内结冰，电池将失效而报废。

模块化UPS是从设计和工作的原理方面来讲的，其本身(也就是模块)就是一台UPS，包括整流器、逆变器、静态旁路开关及附属的控制电路、CPU主控板。与传统UPS相比，它大的优点是能够提高系统的可靠性和可用性，因为一个模块出现故障并不影响其他模块的正常工作，并且可热插拔特性能够大大缩短系统的安装和修复时间。除此之外，模块化UPS能够给用户带来更好的可扩展性(有些产品可以不限模块数量进行并联使用，并且相同或不同功率的模块可以任意组合)，这也为用户的投资起到了很好的保护作用。节省空间、便于管理是机架式与模块化UPS共同的优势所在。所不同的是，机架式UPS往往集中在中小功率，而模块化UPS通过并联可以达到非常大的功率。