

# 松下蓄电池LC-P12220 消防及保安系统

产品名称	松下蓄电池LC-P12220 消防及保安系统
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:12V220AH 产地:沈阳
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

### 松下蓄电池LC-P12220 消防及保安系统

松下蓄电池引起爆炸的三种原因：1.松下蓄电池内压过高引起松下蓄电池壳爆炸由松下蓄电池工作原理知道松下蓄电池充电过程中，尤其是充电末期由于过充电，水分解为氢气和氧气，短路、严重硫化以及充电时电解液温度急剧上升，都会使水分大量蒸发，这时若加液孔盖的通气孔堵塞，由于气体太多来不及溢出，松下蓄电池内部的压力将升的很高，先引起松下蓄电池槽变形，当内压达到一定压力会从松下蓄电池槽盖结合处或其他薄弱处爆裂，这是一种物理过程。当松下蓄电池内部压力高于0.25MPa时松下蓄电池发生爆裂，爆裂位置位于槽盖热风结合处或应力集中的边角处。2.氢气遇明火形成的松下蓄电池爆炸H<sub>2</sub>和O<sub>2</sub>混合气体的爆炸极限为H<sub>2</sub>占混合气体体积的4%-96%，H<sub>2</sub>和空气的混合气体的爆炸极限为H<sub>2</sub>占混合气体体积的4%-74%。如果过充电量的80%用于电解水，松下蓄电池内部的H<sub>2</sub>含量大于爆炸范围之内，当松下蓄电池中或空气中的含氢量累积至爆炸极限时，遇到明火就会形成爆炸，这是一种化学反应。研究发现松下蓄电池的爆炸属于支链爆炸反应。此类爆炸太多发生在过充电情况下，如果松下蓄电池内部极柱、穿壁焊等处存在虚焊点，松下蓄电池的爆炸几率较高。一个合格的松下蓄电池在正常的使用条件下不会发生自发热爆炸反应。当松下蓄电池充电电压汽油车高于14.4v,柴油车高于28.8V，在火种同时存在的条件下，可能发生爆炸现象。通过对松下蓄电池爆炸的车辆检查，发现大部分电压调节器存在缺陷，松下蓄电池处于严重的过充电状态。3.由于松下蓄电池排气孔堵塞，松下蓄电池先爆裂，爆裂引起松下蓄电池震动，极柱接线不牢产生火花，从而形成爆炸使用注意事项?(1)确认使用条件符合厂家的规格要求。?(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。?(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流?寿命。?(4)定期进行蓄电池检查。?(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。?(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。?(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请?更换此蓄电池。?(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。?(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致!松下蓄电池是专业从事蓄电池研究、开发与生产的大型制造厂商，其蓄电池产品畅销全国，应用于各行业后备电源系统、取得了一致的好评。松下LC-P1265ST(12V65AH)蓄电池大的特点在于寿命长，温度在20摄氏度时寿命可达6-10年。产品名称松下蓄电池松下蓄-P1265ST电压：12V容量：65AH重量：19kg尺寸：长350宽166高175总高175松下蓄电池LC-P12V65AH---后备浮充使用命品用途：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等特点：浮充期待寿命6/10年(20 )；更高比能量；采用优质阻燃材A

BS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；优质板栅合金、独特生产工艺，增强板栅抗腐蚀能力，产品使用寿命松下蓄电池特点：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。松下蓄电池的设计寿命是在7年左右的，正常使用的话是跟自己是否有保养维护有关的，主要有维护方法、工作环境温度、工作环境温对松下蓄电池影响较大，因为环境温度过高，会使电池产生气体，环境温度过低，会使电池充电不足。都会影响蓄电池的寿命。专家推荐蓄电池的使用环境温度在25 之间。使用环境和合理有效的维护是保护蓄电池寿命的有效保证。通常都能达到5年左右了，松下蓄电池价位、质量各方面都不错，备受许多用户的关注。