

# 青岛松下LCWTP127RAT 12V7.2AHups电源电池

产品名称	青岛松下LCWTP127RAT 12V7.2AHups电源电池
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:松下 型号:LCWTP127RAT 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

松下蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理是把化学能转化为电能。它用填满海绵状铅的铅板作负，填满二氧化铅的铅板作正，并用1.28%的稀作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。松下蓄电池特点：1、松下蓄电池的密封采用电池槽盖、柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的阀，防止外部空气和尘埃进入电池内部；2、H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护；3、长寿命设计：计算机精设计的多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长；4、可靠：无酸液溢出，可靠的阀装置使电池在整个使用过程中更加可靠。松下蓄电池优点：1、自放电小：用铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小；2、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池；3、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少；4、持液性高：电解液被吸收于的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)性能优越：由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂；5、长寿命设计：计算机精设计的多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。松下蓄电池的安装要求1、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套；2、电池应安装在远离热源和易产生火花（大于2米）的地方，比如要远离变压器、电源开关和熔断器；3、松下电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有、红外线、紫外线，气体和腐蚀气体的环境中；4、松下电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方；5、为了便于电池散热，电池之间的距离应在于20以上。在电池连接前应以铜丝刷或砂布将接线端子表面擦至出现金属光泽；6、为了防止电池温升而减少寿命以及防止电池内析出的氢气积聚而可能爆炸，安装电池的场所必须通风良好。如有条件电池安装在恒温20 左右的空调房内，电池的使用寿命会更长；7、电池组在安装时要考虑保证电池运行时与地之间绝缘良好。通常的松下蓄电池室温或成组温度都局限于某几点，在实际应用中，我们曾发现在某用户的蓄电池组，同时有6只蓄电池的温度出现低温报警，但动环监测系统中室温为18度，一切正常，经过对报警的蓄电池实际检测，发现这6只蓄电池的分别安装在靠近电池室的两个排风口，由于电池室的排风口的保温层破损以及管路上的故障，导致室温上的不均衡，使部分蓄电池处于低温工作状态。所以单体蓄电池的温度测试可以尽早发出预警信号，及时发现问题，更合理地设计和分配蓄电池的布局，有效地利用蓄电池的容量。温度作为铅酸蓄电池问题早期检测中的关键参数，蓄电池在线监测系统中仅仅依靠蓄电池室温或成组温度的测量远远不够，不能真

正起到对蓄电池预防和保护，要想真正实现对蓄电池在线监测系统早发现、早预防、早维护的目的，单体蓄电池温度的测量必不可少。我们将坚持以人为本，构建和谐发展的新环境，建立现代企业制度，规范运作，坚持走科技兴企、质量兴企之路，遵循“团结协作、严谨求实、开拓创新”的企业精神，精心打造产品，向新老客户提供满意的服务。