

## panasonic松下蓄电池LC-P1242ST

产品名称	panasonic松下蓄电池LC-P1242ST
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P1242ST 规格:12V42AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### panasonic松下蓄电池LC-P1242ST参数尺寸

松下集团（沈阳）有限公司(PSBS)创建于1994年10月18日,由松下电器产业株式会社和沈阳东北蓄电池股份有限公司(原沈阳蓄电池厂)共同投资兴建,注册资金145,000万日元,占地面积101,600平方米。公司先后通过了ISO9001质量体系认证,ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001健康与安全管理体系认证,连年荣获“中国外商投资双优企业”、“沈阳市出口创汇十佳外商投资企业”等称号,生产的产品先后获得了美国UL认证、德国VdS认证。产品符合中国ROHS指令严格要求。公司全面引进了日本松下公司先进技术、设备和检测系统,为世界各地提供40多种规格的“Panasonic”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

### 松下蓄电池特点:

松下电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；松下电池气密性好、安全性高、可快速充电；

松下电池防漏液的结构、具有免维护的特性；松下电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，

松下蓄电池可靠后备性能测试,在许多的场合,为了确保电源系统的可靠性,定期对蓄电池部分放电检查电池的连接和性能,或者深度放电检验电池的保有容量。放电测试存在局限性、风险大,需要人工参与,而且对电池寿命影响很大。电力的有关规程要求对蓄电池定期进行容量核对性放电,但在实际执行中,大部分仍然只作30%—50%的放电。部分UPS设计有自动放电功能,即按一定周期启动测试功能。

松下蓄电池安装注意事项:

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。
- 2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。

数据中心机房供配电系统“铅酸蓄电池漏液”,轻则导致数据中心网络系统设备的供电中断、电气短路造成UPS系统供电中断、设备出现故障、停止运行,重则将会引发火灾等严重危害机房事故的发生,是引发供电故障最不可忽视的致命隐患,下面本文将分析铅酸蓄电池隐患排查方法。

蓄电池组漏液短路的危害 1、导致网络中断事故 数据中心的供电保障系统是保证网络设备供电不中断的核心系统,后备蓄电池组是网络的应急供电能源之所在。在直流240V供电系统中,蓄电池组是直接并联在整流器输出端的直流供电回路中,正是由于有后备蓄电池组的存在,市电停电或交流侧发生电气短路中断时,并不会直接导致通信网络的供电中断。同样,在交流UPS系统中,只要逆变器及后续电路正常工作,后备蓄电池组就能够发挥作用。然而,若蓄电池组发生电气短路,必然造成电源系统的输出电压瞬间跌落,引起负载设备掉电,导致网络中断故障,严重影响信息通信的畅通。

2、蓄电池组属于直流电源,其电路故障危害性比交流电源要大 一般情况下,发现电气短路起火时,首先要切断电源。对于交流电源而言,由于电能自上而下地来源于市电网或柴油发电机组,当发生电气短路故障时,总会有一级保护器件产生动作,及时切断短路的电气电路。而当蓄电池组位于电源供电系统的末端,电能是自下而上提供的,只要越过了直流总配电屏的保护熔丝或蓄电池组的保护断路器,则不会再有其它的保护。发生短路故障时,往往无法有效地切断短路的电气电路。加上直流电流不像交流正弦波,它没有过零点时的瞬间电动势为零的过程,一旦发生电气短路极易引起蔓延。而发生短路后的阻抗仅取决于导线线阻和蓄电池组的内阻,短路电流近似为无穷大