

LUOKI蓄电池MPC-1238CH 12V38AH/20HR UPS不间断电源

产品名称	LUOKI蓄电池MPC-1238CH 12V38AH/20HR UPS不间断电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:LUOKI 型号:MPC-1238CH 电压/容量:12V38AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

LUOKI蓄电池MPC-1238CH 12V38AH/20HR UPS不间断电源

蓄电池操作安全和注意事项

- 1.有关操作说明书应放在可随时看得到的地方，操作人员应受过培训，或在人员的指导下进行工作。
- 2.在蓄电池附近不得有任何明火，以防引燃空气中的可燃气体。
- 3.蓄电池充电车间应保持良好的通风，有利于可燃气体的扩散。
- 4.进行对蓄电池的有关操作时，工作人员应穿戴好护目镜和防护服。
- 5.如有电解液（酸液）溅入眼睛或皮肤，要立即用大量清水进行清洗并请医生检查和治疗。衣服上的电解液可用清水洗净。
- 6.蓄电池上不得放置外来的物体或工具，以防电池短路发生。
- 7.起吊蓄电池时，要用适当的吊具，防止损坏蓄电池的壳体，连接电缆等部件。不得倾斜蓄电池。
- 8.蓄电池的插头，插座的极性要正确连接。只有在断电的时候，才能分离插头插座的连接。
- 9.放电后，尽早进行充电，充电时，电池温度会升高约10 。
- 10.蓄电池的温度不可超过55 ，否则会降低电池的寿命。所以，开始充电时的温度必须低于45 。如大

于45℃，应等冷却后再充电。

11.放电不要超过标准容量的80%，此时，电解液密度不低于1.13公斤/升。经常过度放电将降低电池的寿命。

12.充电过程必须完全，经常断续充电会损伤蓄电池。

13.加水只能在完全充电后，并须采用合格蒸馏水。

14.如有电解液流入电池箱，要用清水稀释并抽干。

对于UPS的辐射干扰，主要有两种方法：辐射源的强度抑制和辐射途径的处理。

辐射源的抑制：在UPS中，辐射源的辐射强度抑制方法基本同传导的处理相同，因为干扰源本身即有传导骚扰又有辐射骚扰；另外，对于辐射骚扰，对辐射源采取适当的屏蔽措施将可十分有效地降低辐射干扰的电平和能量。

辐射途径的处理：整机外壳的等电位设计：根据电磁场原理，一个接地良好理想密闭的金属六面壳体的内外电磁场不存在相互干扰，因此UPS的外壳一般应作成金属的，且各个面之间应良好连接，保证为一个等电势体，这样即可十分有效减弱UPS对外的辐射干扰。一般对于电磁兼容要求严格的场合，UPS的壳体不宜采用塑料制作。

进出UPS壳体连线的处理：由于UPS必须有输入、输出电源端子、电池扩展端子等连线进出UPS的外壳，因此这些线的防骚扰处理将十分重要，直接影响到测试的结果是否符合标准要求。一般在这些线上适当地加些高频磁环和高频电容就会有很好的效果。

UPS电源行业的快速发展为铅酸蓄电池生产厂家带来了新的商机。大部分蓄电池生产厂家开始研发生产专门应用在不间断电源设备上的UPS蓄电池。技术上不断创新，直流高压电池壳体检测技术渐渐推广开来。

UPS蓄电池生产厂商在蓄电池研发生产过程中会发现以下问题。是高压的绝缘问题。高压的绝缘如果处理不好，不但影响设备的正常工作，对人身的安全也有很大的隐患。其次是元器件的耐高压问题，如果元器件的选用达不到要求，设备将不能达到长时间工作的用户要求。另外因为高压对人的危险性，我们应特别注意高压的安全处理。

如果在蓄电池壳体设计高压的导线全部采用额定耐压为实际电压的1.5~2倍的高压导线。在导线的连线上，我们将低压回路与高压回路分开，并充分考虑了导线走线的方向。高压元器件的安装与低压控制器件的安装也完全分开，可防止高压磁场对低压控制系统的干扰，同时也增加了设备的安全性。选用耐高压且价廉的PP板做成箱子，高压元器件安装在PP板箱内，为防止高压空气电离、尖角放电等情况的发生，将高压元器件之间进行了相互隔离，从而保证设备的安全。