

LUOKI蓄电池MPC-1224CH 12V24AH/20HR储能发电

产品名称	LUOKI蓄电池MPC-1224CH 12V24AH/20HR储能发电
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-1224CH 电压/容量:12V24AH/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-1224CH 12V24AH/20HR储能发电

性能特点

1.长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2.耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。

3.循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

4.大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

5.安全可靠

技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

6.免维护

由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。

7.多种安装方式

由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

由于MOV和GDT具有不同的性能特点，其应用也有较大差异。理想的过电压防护器件要求漏电流小、动作响应快、残压低、不易老化等，而现有单一器件并不能完全符合要求。

为了结合两种器件的特点，可以将两种器件进行组合使用，以发挥器件各自所长。

两种器件串联使用的方式，MOV的漏电流比GDT要大，而GDT则不存在该问题;但GDT则存在跟随电流的问题，与MOV串联使用后，MOV对其具有一定的限流作用，并可以及时地中断跟随电流。

在实际应用中，还可以改进，在放电管两端并接电容器。发生电涌时，电容器初始充电状态相当于短路，令MOV率先导通，同时电容器又作为GDT的蓄能元件;电容器充电完毕，GDT导通并形成电容器的放电回路。

为了降低负载端的残压幅度，还需要同时在UPS的输出端加一级SPD，这样就构成了两级SPD防护网络。SPD1作为级过电压防护器件，电涌入侵时有较高的残压，而SPD2则作为第二级过电压防护，其残压较低。

锁相同步控制电路具有较强的市电输入电压的锁相同步捕捉能力，主要表现为UPS电源在市电输入电压变化较宽的范围内，市电正弦波都能对逆变器输出的正弦波进行同步控制。

UPS电源在进行切换操作时，交流旁路电源与逆变器电源间的相位差越小越好。应考虑使用场合的供电电网的频率稳定性。若使用市电时，一般的在线式UPS电源的同控制电路都能够满足要求。而对于工作在频率波动大的小电网，要想成功地实现同步切换操作，需选用具有适应相应功能的UPS电源。

抗电容负载的冲击能力。对整流滤波型负载而言，由于整流器的后面都连接有大容量的滤波电容，这样，它要求UPS电源所提供的峰值电流远大于UPS电源驱动电阻性负载时所需提供的峰值电流。衡量UPS电源带容性负载能力大小的指标是峰值系数。它的定义是：用同一正弦波交流电源在带整流滤波型负载时所出现的大容性峰值电流同带纯阻性负载时所产生的大峰值电流的比。进行上述比较的前提是容性负载和阻性负载具有相同的阻抗值。