

森雷特蓄电池LT12-12 12V12AH参数详情

产品名称	森雷特蓄电池LT12-12 12V12AH参数详情
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:森雷特蓄电池 型号:LT12-12 规格:12V12AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

森雷特蓄电池LT12-12 12V12AH参数详情

森雷特电池特点:

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20℃)。
- 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电

。

- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

使用范围:

UPS不间断电源、警报系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理、

银行不间断系统、和电讯设备、电动玩具、消防,安全防卫系统、医疗设备、太阳能系统、船舶设备、控制设备、电子仪器及其它备用电源。

深度放电后蓄电池容量恢复

在光伏系统中,蓄电池的放电率要比蓄电池应用在其它场合低,通常在C20 ~ C240之间,甚至更低。小电流下深度放电意味着极板上的活性物质将得到更充分的利用。在许多光伏系统中,通常不会发生深度放电,除非充电系统出现故障或者持续长时间的坏天气。在这种情况下,如果蓄电池得不到及时的再充电,硫化问题将更加严重,进一步导致容量损失。

酸分层对蓄电池寿命的影响

电解液分层现象是由于重力的作用在电池的充放电过程中产生的,即充电时正负极板表面都产生H₂SO₄,其密度大,因重力的作用而下沉。在放电时,正负极板表面均消耗H₂SO₄,故表面液层密度小,低密度的电解液顺着极板间上升,而极群上部高密度的电解液则从极群侧面向下流,电解液流动的结果造成了上部密度低、下部密度高。分层现象的产生对蓄电池的使用寿命和容量均产生不利影响,加速了板栅的腐蚀和正极活物质的脱落,导致负极板硫酸盐化。

零线与地线在在所谓的工频机与高频机内部都是从输入端到输出端直接贯通的，其产生与消除的机理完全一样，都可以使其小于1V以下，关键是厂商是否愿意投入这样做。

不管在UPS输出端还是在楼层配电输出端采取什么样的降低零地电压的措施，都无法保证机柜IT负载输入端的零地电压满足小于1V的要求，而IT负载端的零地电压高低才是可能引发前言中提到的“5大被忽悠的致命问题”的根源。

任何仅保证UPS输出端或在楼层配电端加隔离变压器来实现零地电压小于1V的做法都不过是自欺欺人的自我安慰而已。

通过对IT负载电源4大变换级中的高频变压器变换级的分析，及“零地电压”与“相地电压”的技术比较，尽管对IT负载的正常工作而言，零地电压可达220V对IT负载无影响，但是综合中国电信的测试数据，笔直认为20V以下的零地电压对现代IT负载不会有任何影响（但需要关注此时的相地电压是否正常）。

因此，本文的后笔直建议数据机房用户应科学地看待零地电压及其大小问题，走出零地电压的技术误区，以避免无谓的浪费和对整个机房电源系统可靠性的损害。