

八马阀控式铅酸蓄电池PM33-12 12V33AH型号规格

产品名称	八马阀控式铅酸蓄电池PM33-12 12V33AH型号规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:八马 型号:PM33-12 规格:12V33AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

八马阀控式铅酸蓄电池PM33-12 12V33AH型号规格

1, emf生成

铅酸蓄电池正极板活性物质为二氧化铅 (PbO_2)，负极板活性物质为海绵状金属铅 (Pb)。当电池未连接负载时，正极板和负极板在水分子的作用下在硫酸溶液中发生氧化还原反应，即少量二氧化铅和水可以解离不稳定物质---铅氢氧化物 ($Pb(OH)_4$)。氢氧化物离子在溶液中，四价铅离子 (Pb^{+4}) 保留在正极板上，使其生成正极板失去电子并相对于溶液带正电。负极板的铅 (Pb) 与电解液中的硫酸 (H_2SO_4) 反应成铅离子 (Pb^{+2})。铅离子被转移到电解质中，留下额外的两个电子 ($2e$)，相对于溶液带负电荷。因此，正极板和负极板产生的电位差之间存在一定的电位差是铅酸电池

电流为非正弦波的负载称之为非线性负载，市电容量大，阻抗小，对非线性负载供电时，问题不大。UPS却有较大的输出阻抗，非线性负载会在UPS的输出端产生谐波电压，特别是在谐振频率附近的谐波电压更大，使UPS的输出电压失真。而且UPS的容量也是有限的，它必须有好的对策来对付高波峰因数的负载电流，否则UPS可能在带这类负载时经常切换到限流工作，引起输出电压降低，进而影响负载的正常运转。所以现在UPS都提出选择能够允许的波峰因数，一般应在3:1以上。在选择UPS的容量时，也应该考虑非线性负载的影响。因为UPS的标称容量同其他电器设备一样，是按负载功率因数0.8来定的。而非线性负载的功率因数常常只有0.6--0.65，如果要UPS带满负荷的这类负载，势必无能为力。所以选择UPS容量时，应该作适当的放大。

电池的电动势。

产品价格，产品定价，产品图片，产品技术参数;产品安装说明，产品性能特点，产品售后服务，产品支

持，欢迎来电咨询。

2, 充放电过程

当电池外部电路连接负载，电池阳极（ PbO_2 ）和阴极（ Pb ）浸入电解液中（稀硫酸）时，发生以下化学反应：正极板，外部电流的作用，硫酸铅 $\text{Pb} + 2$ ）和硫酸根阴离子（ SO_4
 -2 ），并且正电极板附近的二价铅离子（ $\text{Pb} +$

2）由于外部电源从正极板连续地吸取电子的事实而被连续释放电极补充电子，变成四个铅离子（ $\text{Pb} +$
 4 ）并与水反应以在正极板上形成二氧化铅（ PbO_2 ）。（ Pb^{2+} ）和硫酸根阴离子（ SO_4
 -2 ），负极保持来自外部电源的电子，负极板附近的 Pb^{2+} 和 SO_4^{2-} 的离解。铅离子（ $\text{Pb} +$
 2 ）中和到铅（ Pb ），并用铅状铅粘附到负极板上。

在电解质中，正电极产生自由氢离子（ H ）和硫酸根离子（ SO_4^{2-} ），负电极产生硫酸根离子（ SO_4
 -2 ）。在电场的作用下，氢离子移动到负极。离子向正电极移动以形成电流。

充电晚，在外电流的作用下，溶液会在电解水中发生。

日常生活中，为什么我的APCBack-UPS会发出不同的哔哔声呢？这是因为您的机器正在接受APCUPS的保护。在电力故障发生时，APCUPS会为用户提供声音报警。当UPS发出哔哔声的时候，意味着UPS正在工作并保护您的负载。当Back-UPS正在依靠电池运行的时候，您可能听到以下几种声音：每30秒4次哔哔声(同时“电池运行”黄色指示灯点亮)。UPS已经切换至由电池供电，因为它检测到市电无法为您的设备提供安全的输入电压。偶尔切换至电池供电是正常的，UPS可以提供纯净，安全，可靠的电源。报警将在UPS切换回正常供电后停止。如果您的UPS配有APCPowerChute管理软件，您还可以更改默认的切换电压范围。