

德国蓄电池MP4-12D 12V4AH规格

产品名称	德国蓄电池MP4-12D 12V4AH规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:multipower 型号:MP4-12D 规格:12V4AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

德国蓄电池MP4-12D 12V4AH规格

产品性能特点：1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复由于内阻小，大电流放电特性好。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

蓄电池正确使用和维护主要有以下7点:1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

电池内阻包括欧姆内阻和极化内阻，极化内阻又包括电化学极化与浓差极化。内阻的存在，使电池放电时的端电压低于电池电动势和开路电压，充电时端电压高于电动势和开路电压。电池的内阻不是常数，在充放电过程中随时间不断变化，因为活性物质的组成、电解液浓度和温度都在不断地改变。欧姆电阻遵守欧姆定律；极化电阻随电流密度增加而增大，但不是线性关系，常随电流密度的对数增大而线性增大。

机房UPS系统1+1冗余与2N冗余有什么区别：不同的供电等级标准。1.1+1表示只有一条市电输入：

这个1+1系统中，两台UPS互为冗余，当一台坏了的时候，另外一台能承担起所有的负载。

2.2N一般会有两条市电输入，每条市电来自不同的变压器：

这个2N系统中，N=2。也就是2台UPS组成一组UPS，分别接在两路市电上。同时给负载供电，当某路市电断电后，另外一路市电也能给整个机房供电。同时，当某组UPS故障时，另外一组UPS也能承担起所有的负载。UPS：是不间断电源（UninterruptiblePowerSystem）的英文简称，是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。从原理上来说，UPS是一种集数字和模拟电路，自动控制逆变器与免维护贮能装置于一体的电力电子设备。从功能上来说，UPS可以在市电出现异常时，有效地净化市电；还可以在市电突然中断时持续一定时间给电脑等设备供电，使你能有充裕的时间应付。从用途上来说，随着信息化社会的来临，UPS广泛地应用于从信息采集、传送、处理、储存到应用的各个环节，其重要性是随着信息应用重要性的日益提高而增加的。