

万安蓄电池12V38AH/10HR Wa-12M38AT规格参数

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 万安蓄电池12V38AH/10HR Wa-12M38AT规格参数 |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源厂 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:万安 型号:Wa-12M38AT 电压/容量:12V38AH/10HR |
| 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

万安蓄电池12V38AH/10HR Wa-12M38AT规格参数

在高速公路信息网络技术应用中，具有可靠、稳定和不间断特性的UPS供电系统越来越重要。在应用过程中，发现了以下几个问题：一方面，因UPS供电系统故障，诸如UPS非正常自动关机、蓄电池损坏等造成通信中断或是计算机丢失数据的情况，在高速公路机电设备故障中比例较高。另一方面，由于高速公路用电设备沿路线分散安装，各站点大多采取就近取电，供电的可靠性和质量存在较大的地区差别，尤其对取用农村电网的站点，UPS供电系统在带载情况下频繁、长时间地工作，虽发挥了关键性作用，但电源系统的故障率和维护工作量也相应增大。加上UPS使用品牌比较多，有时一条高速公路就同时有几个品牌的UPS，导致了UPS出故障后维护不及时的情况。

从阀控铅酸蓄电池中排出来氢气、O₂、水蒸汽、有机气体，全是电池缺水的方法和干枯的主要原因。干枯导致电池无效这一因素就是阀控铅酸蓄电池所具有的。缺水的原因很多四：气体再化合的效率不高；从电池壳体中外渗水；极柱浸蚀耗费水；自放电率损害水。

（一）气体再化合高效率

气体再化合效率与挑选浮充电压关联非常大。工作电压挑选太低，尽管O₂进行析出少，复合型工作效率高，但某些电池会因为长期电池充电不够导致负级盐业而无效，使电池使用寿命减少。浮充电压挑选太高，气体进行析出量增加，气体再化合效率不高，虽防止了负级无效，但阀门经常开启，缺水多，正极板栅也是有浸蚀。危害电池使用寿命。

（二）从壳体原材料渗入水份

各种各样电池壳体原材料的相关性能见下表。由表中数据看得出，ABS材料的水蒸汽渗透率比较大，但抗压强度好。电池壳体的渗透率，除在于壳体材料类型、特性外，还与其说厚度、壳体里外间水蒸气压差相关。

性能原材料标值水蒸气相对性渗透率（%）氧相对性渗透率（%）冲击韧性抗拉强度（Mpa）断裂伸长率（KJ·m⁻²）ABS16.60.3521~636.0~53PP1.00130~402.2~6.4PVC4.224.4135~5522~108