

赛特电池频道BT-12M24AT 12V24AH机房应急电源

产品名称	赛特电池频道BT-12M24AT 12V24AH机房应急电源
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:12V24AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

赛特电池频道BT-12M24AT 12V24AH机房应急电源

第三种情况是全密封的铅酸蓄电池，这种电池两个极板之间夹着隔离板，如羊毛毡之类的东西，它吸满了电解液。这种电池极板不会受冲击而脱落，其报废的原因，常是因为极板上发生“不可逆的硫化”现象所造成的，这种在极板上产生的白色硫酸铅结晶，使极板的有效面积越来越小，从而使电池容量越来越小，也就是说原来充一次电能使电动自行车跑40公里，后来只能跑20公里，后1公里也跑不了，只能报废了。

致使铅酸蓄电池极板产生硫化铅结晶的原因有多方面，长见的是电池长期放置不用，如汽车制造厂新出厂的汽车长期没卖出去，停在车库内，时间久了，要卖时车打不着火，电池坏了，原因是极板上已大面积地生成硫化铅结晶。如果私家车，主人长期出差在外，回来后也会发现车打不着火，开不动。再如严重的过放电，也会使铅酸蓄电池极板大面积产生硫化铅结晶而遭到报废，如忘了关车灯，开了整整一夜，对摩托车电池来说是致命的。解剖这些全密封的铅酸蓄电池，可看到白色硫酸铅结晶已将两个极板紧紧地粘合在一起，拉都拉不开，此时原先每格有两伏电压(12伏的电池是由6格串联组成的)，现在接近了零伏。

无论是否是密封或不密封的电池，凡是由于上述原因而被报废的，都能使其复原。现代的脉冲技术能使这种“不可逆的硫化”现象变为可逆现象。2005年3月15日,由德国工程师Bingle和傲驰动力工程师Ray历经半年研制开发的新一代电池保护系列产品：蓄电池修复仪设备，做过半年多的实际试验，效果都很好，解剖被修理过的全密封的铅酸蓄电池，可看到极板上的白色硫酸铅结晶已基本消失，电池电压已从修理前的接近零伏回升到正常的电池电压，此时能按常规的充放电方式对其充放电，随即会发现其容量已恢

复到90%，甚至超过。

据美国资料报道，用这种脉冲技术修复的电池，其寿命能延长五倍以上，我们没做过这方面的试验，并对我们国产电池的质量也不敢有此估量，但是我想对正规厂生产的电动自行车蓄电池来说，修理后将其寿命延长一倍是有把握的。

为了延长铅酸蓄电池的寿命，在2005年我们还研制出蓄电池保护器、蓄电池延寿器，它是接在电池两端靠电池供电的电子产品，它是低能耗的。由于每种结晶体在其引成之前必需要有个晶核才行，如果没这个也就形成不了晶体。该电子产品的原理就是用脉冲波不断加到极板上，使其形成不了晶核，而不能产生白色硫酸铅结晶，通俗些讲，可认为脉冲波在不断地洗刷极板，从而使电池能给出充足的电量。使用这种保护器的车主，都感到电量很足。在北方地区，由于温度相对较低，早上汽车往往打不着火，假如能够用这种保护器、延寿器，就可以免除了这种弊病，从而延长了铅酸蓄电池的寿命。

以近的航空数据中心宕机事件为例，如美国达美航空、西南航空和英国航空公司，由于一个简单的电气故障或不当的维修程序，导致服务器遭到灾难性损坏，航空公司损失数亿美元，数以万计的乘客被滞留在全球各地的机场。

这些大规模的宕机事件总能成为新闻头条，而且数据中心宕机事件比人们想象的更为常见。根据UptimeInstitute调查显示，25%的受访企业在过去一年内都发生了数据中心宕机事件，无论是在自己的数据中心还是在服务提供商的网站上。此外，90%的数据中心和IT专业人士表示，他们的企业管理人员比一年前更加关注数据中心中断事件。

然而，并不是每次宕机事件与航空公司停运事件一样具有破坏性或公开性，但是宕机事件会对企业造成一定的经济损失。根据UptimeInstitute的调查表明，只有60%的企业会测量停机成本来作为其业务指标，而在2017年，测量停机成本成为了所有企业都必须采取的措施。考虑到几分钟或几小时的停机可能带来的经济损失，IT专业人员和设施管理人员将会更加注重基础设施的维护。

赛特蓄电池SHE系列

当然，意识到数据中心的风险与采取措施预测潜在的风险，这是两个截然不同的问题。那么，企业该如何做才能降低数据中心宕机事件的影响呢？

效率的定义

每个数据中心管理人员都希望他们的数据中心能够高效运营。效率是指提供给数据中心IT设备的电源和冷却措施能够满足IT需求且不会产生不必要的成本。从更加商业的角度来看，数据中心必须能够在满足业务需求的同时保持这种平衡。这意味着数据中心的基础设施，计算能力和性能需要经常有效地扩展，以降低停机的风险。

然而，对于现在大多数的数据中心来说，缺少考虑数据中心环境变化带来的影响，如推出的新技术，这些都没被考虑在内。对于IT团队来说，除了知道他们部署将使用的数量，空间，网络和电源之外，他们

对数据中心环境的影响往往不了解甚至不关心，这是数据中心管理人员的责任，如果IT配置对IT的有效性产生了负面影响，那么管理人员将会立即作出反应。问题在于IT团队和数据中心管理人员这两个团队是独立运作的，许多企业已经部署了DCIM技术，其目的是通过数据中心的业务来缩小数据和处理流程之间的差距。