

# 三门峡赛特蓄电池12V24AH规格参数

产品名称	三门峡赛特蓄电池12V24AH规格参数
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特 型号:12V24AH 产地:福建
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 三门峡赛特蓄电池12V24AH规格参数

至此，本次更换赛特蓄电池的工程安全、顺利的完成了。之后就是整理材料、数据等资料，做成文本提交。作为一个工程技术人员，把工程安全、顺利的做好是好的成绩。

赛特蓄电池性能的测试：

- 在供电系统中，关掉整流器由蓄电池组放电供给通信设备，在蓄电池组放电时找出蓄电池组中电压\*\*，容量差的一只电池来作为容量试验的对象；
- 打开整流器对蓄电池组进行充电，等蓄电池组充满后稳定1小时以上；
- 对a中放电时找出的 差的那只电池进行10小时率放电试验，放电前后要测量该只电池的端电压、温度、放电时间和室温。以后每隔1h测试一次，放电快到终止电压时，应随时测试，以便准确记录放电时间；
- 放电时间乘以放电电流即为该电池的容量，当室温不是25 时，应按式（1）换算成25 时的容量；
- 放电试验结束后用充电机对该只电池进行充电，恢复其容量；
- 根据测量的数据绘制放电曲线。

赛特蓄电池技术服务支持：

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。当前UPS设备使用的蓄电池主要是阀控式铅酸蓄电池(VRLA)，它具有化学能与电能相互转换的功能。充电时，将电能转变为化学能储存起来，市电超限或中断时，再将化学能转变为电能UPS逆变器工作。它的成本较高，在UPS标准配置(UPS10min左右备用供电)中，电池的成本占WS电源总成本的20%-25%，当外加电池做长延时(4h或8h)配置时，蓄电池的成本相当于甚至超过U胚主机的成本。特别值得注意的是，在UPS设备的故障中，与蓄电池有关的原因占30%以上，在这些故障中，有一部分是蓄电池本身的质量问题，但更多的是使用和维护不当造成的。很多有关阀控式铅酸电池的文章和专著对其工作原理和性能特点做过详尽的论述，本节只对与UPS有关的使用维护方面存在的问题进行讨论。2. 电池售出后，实行随时电话跟踪，并根据客户要求执行每年至少一次的彻底巡检（100AH以上系列），并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。(A)电解液不易扩散，两极活性物质的化学反应速率变慢。3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任。

赛特蓄电池作为存储电能的装置，它具有电动势能高、充放电可逆性好、使用温度范围广、原材料丰富廉价等特点，获得了广泛的应用，尽管赛特蓄电池具有这些优点，但是在数据中心里，大规模的赛特蓄电池应用也暴露出了其缺点，其重量造成的机房承重问题、维修要求高、相对寿命短、并且还富含毒性。

## 赛特蓄电池的优缺点

从150年前 只铅酸蓄电池问世至今，它依然是 的备用能源存储解决方案，能够有效地满足数据中心独特的供电需求，其经济特性还没有其他主流技术可以匹敌，赛特蓄电池在数据中心的使用，其大部分时间处于闲置状态，赛特蓄电池先用直流电源对其充电，将电能转化为化学能储存起来，当市电短时，UPS依靠储存在赛特蓄电池中的能量维持其逆变器的正常工作，在此期间，赛特蓄电池可以提供充足的备份时间，当市电恢复后，赛特蓄电池又进行充电，然后进入后期，另外，赛特蓄电池价格相对较低，是目前 具成本效益的电能储存解决方案。

## 2赛特蓄电池也有一些较为突出的缺点

1

### 高昂的维修费用

目前的UPS产品所使用的赛特蓄电池通常叫做“免维护铅酸蓄电池”，事实上，它们每年至少需要两次检查，以确保它们无腐蚀、工作状态良好以及单只赛特蓄电池之间连接紧密。

2

### 可靠性的不可预见隐患

为了保障赛特蓄电池的可靠性，唯一的途径是对赛特蓄电池进行监测。然而每次测试赛特蓄电池都会减少其容量并缩短其使用寿命。虽然现代的UPS内置电池测试方案可以减少这种损耗，但是并没有消除。

3

### 更换成本高

密封赛特蓄电池的使用寿命一般为4到5年，而UPS的寿命一般是它们的2到3倍，所以在UPS的一个完整生命周期里，数据中心需要把更换电池组的费用也做在初期的预算里。

4

## 能量密度低

赛特蓄电池质量比较重，体积较大，一台典型的中型UPS的电池组大约为5到8吨，需要考虑放置位置及承重问题。

5

## 电池监测系统

赛特蓄电池容量检测时，无论是离线方式还是在线方式，都必须设置备用电源作为防范措施，以保证安全，但是，检测时因为电池组数量多，放电时间长，放电后又要及时进行充电，所需的人力和电能消耗很大，对蓄电池本身也有一定的损耗。在操作过程中，在脱开和链接蓄电池及假负载时，由于操作带有危险性。并且检测过程相当复杂，费用昂贵。

6

## 高处理成本

赛特电池里含有硫酸，因此，处理淘汰掉的蓄电池需要昂贵的费用。通常，废旧电池可用来循环再造，回收的赛特蓄电池需要按照法规的要求做相应处理，其中包制造商回收时的运费，所以前期购置蓄电池组是应把后期的处置费用考虑进去。

赛特蓄电池购买前的注意：

- 1.购买日以购货日期为准(无购货以生产日期为准)。
- 2.无条形码、序列号产品本公司不承担售后服务义务。
- 3.质量问题不包括用户个人对音质、音色等的主观异议。
- 4.包换、保修服务只限于一般使用下有效：一切人为损坏(例如用户自行拆机、进行不适当的连接使用、接入不适当电压的电源、未依说明书使用等)、因运输及其他意外而造成之损坏、自然灾害等不可抗力、非经本公司认可之维修和改装等均不在包换、免费保修范围内;维修服务适当收费。
- 5.对已的服务本公司仅做功能性修复(外观可能与原产品有异)
- 6.保修服务不包括外壳、说明书、包装

## 赛特蓄电池BT-HSE-100-12注意安装事项

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用之类的灭火器具。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。