

山特蓄电池厂家直销

产品名称	山特蓄电池厂家直销
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	山特:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

山特蓄电池厂家直销

山特电子(深圳)有限公司针对UPS行业应用需求，特别推出了城堡C12V系列阀控式铅酸蓄电池。城堡C12V系列电池产品采用先进的技术和生产工艺，在产品设计、技术指标和工艺控制上更加侧重于与UPS的兼容匹配和系统优化：与同等型号电池对比，山特城堡C12V系列电池可以提供更长的浮充寿命和更强劲的放电特性，更适合UPS应用，是UPS备用电池领域的首选产品。

应用领域：

UPS不间断电源、通讯系统、安防备用电源、医疗仪器设备等领域

产品特点：

长寿命设计

采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上

高倍率放电性能好，容量足

采用前沿的极板设计及端子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的高功率放电性能

安全性高

采用符合UL 94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心

自放电率低

20 室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求

一致性高

采用自动化生产工艺，生产效率高，极板及电池一致性性能好，更适用于UPS 多节串联应用

与UPS 兼容匹配性高

在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化，实现与UPS 的完美结合

安装维护方便

采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

山特蓄电池日常维护

为了了解电池和设备的运行状况和防止检查过程中电池意外损坏，机房UPS系统蓄电池、基站（包括室外MBO）和光缆无人站UPS系统的蓄电池维护作业项目及周期按下列方法定期检查电池并做记录。

A. 月度检查维护项目：电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查

B. 季度检查维护项目：电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电池的浮充电压

C. 年度检查维护项目:电池组浮充总电压、电池外观、电池温度、连接部位、安全阀检查、每个电池的浮充电压、 核对性放电（放出电池额定容量的30~40%、挑选出放电电压明显落后的电池）

山特公司扎根中国三十多年，秉承“品质至上、力求客户满意”的理念，建立了全方位、高品质、规范化的客户服务体系。目前，我们已在国内建立了8个维修服务及配件中心，全国设有33个客户服务站，84个维修网点，山特服务的足迹已遍布全国各个角落。为确保服务的品质，在人员方面，我们拥有了一大批素质一流的技

术服务人员，其中大专以上学历占到95%；在技术支持方面，我们在深圳设立了全国最大的技术培训中心，

定期对各地技术人员进行严格的培训和考核；在硬件设置方面，我们在每个维修网点均配给了一流的维修检测设备和足够充分的维修备件。

故障类型 处理方法 备注

漏液 更换

破损 更换

着火 更换 请用干粉灭火器灭火

外观异常 请与山特联系

温度过高 请确认充放电参数或更换故障电池

容量不足 单独均衡充电不低于24小时 容量仍不足则更换

单体电压偏低 单独均衡充电不低于24小时

铅酸蓄电池在人们的生活中应用是比较广泛的，其主要应用在动力方面，蓄电池使用的寿命成为人们关心的问题，使用时间过长，会对电池造成一定的，蓄电池发生胀裂的原因来看，要想避免发生蓄电池胀裂，要注意哪些？首先，要避免在蓄电池的使用中产生火花，这就需要在用过蓄电池安装牢固，导线接头与电桩的连接要紧固，大修时要保证极板组的焊接。其次，为了使蓄电池在工作中产生的气体能及时从加液口的通气孔溢出，使蓄电池的内部气压不过高，平时一定要将蓄电池的加液盖拧紧，并经常疏通其通气孔。第三，为避免蓄电池放电，在使用起动机起动车辆时，特别是在低温条件下起动车辆时，不能连续使用起动机。冷车起动车辆时，一定要对车辆进行预热。查看电瓶内部是否有干涸现象，即电瓶是否缺液严重，还应检查极板是否存在不可逆硫酸盐化。极板的不可逆硫酸盐化，可通过充放电测量其端电压的变化来判定。在充电时，电瓶的电压上升特别快，某些单格电压特别高，超出正常值很多；放电时电压下降特别快，电瓶不存电或存电很少。出现上述情况，可判断电瓶出现不可逆硫酸盐化。

蓄电池的常识（1）保持蓄电池清洁，避免泄漏电流。在对蓄电池进行清洁时，必须用湿布，严禁用油类或（例如汽油和稀释剂）擦洗或涂覆，也不要使用浸有这些材料的布。要避免用起毛的刷子和干布，以免产生静电引炸危险。（2）保持适宜的与温度蓄电池应使用于清洁、通风良好、干燥的中，避免在高温下贮存及使用，不应受阳光直射，要远离热源。温度控制在15 ~20 为宜，有条件的可加装空调设备，使其在15 ~20 间工作。（3）使用具备限流、恒压功能的充电设备蓄电池充电时，其充电设备必须具备限流、恒压功能，且恒压应保持在 $\pm 1\%$ 的范围内。（4）保持完整的蓄电池组运行记录1)每月检查并记录充电设备的运行状态和蓄电池组的总电压值、充电电流值；

只受电解液浓度的影响。式中d——蓄电池中的电解液密度值(g/cm⁰⁶)。对开口式铅酸蓄电池而言，由于d跟蓄电池容量之间有线，因而可以利用公式估计蓄电池的容量;但对密封铅酸蓄电池却不太，因为有时会出现极板和隔板之间不良的情况而影响蓄电池容量。当然也就不能用各单体蓄电池的开路电压值来衡量蓄电池的质址状态了。端电压。端电压是蓄电池中有电流流过(充电或放电)，即有电极反应进行时的电压，比如浮充电压、均充电压、放电电压等，它是电极体系的热力学和动力学状态的综合反映。在各种化学电源中，人们都是以端电压来判断蓄电池充电或放电进行的程度的。因而对阀控式密封铅酸蓄电池来说，用蓄电池组充电或放电时各个蓄电池端电压来衡量蓄电池组的均匀性是恰当而又方便的。尽管铅酸蓄电池在结构设计及使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的，许多设计和用料精良的免铅酸蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。1)铅酸蓄电池在温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命。2)铅酸蓄电池放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给电池补充电，其造成的是使电池的寿命大为缩短。研究发现:电池充电对电池寿命影响，放电的影响较少。也就是说，绝大多数的蓄电池不是用坏的，而是“充坏”的。因此在使用的中一定要注意。显然，日常使用中的铅酸蓄电池不可能长期处在的中。

山特选用超细玻璃纤维隔阂的阀控式密封蓄电池，利用阴极吸收原理使电池得以密封的。所以，在AGM电池的隔阂中必须有10%左右的隔阂空地，对胶体密封蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步缩短，硅溶胶的黏度应控制在10左右，使凝胶呈现裂缝贯穿于正负极板之间。空地或裂缝是给正极板分出的氧气供给抵达负极的通道。在AGM电池生产中灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌注电解液过少将会形成蓄电池内阻增大;而在胶体电池生产中，若硅溶胶的黏度过高即参加硅溶剂量

过大，将会形成凝胶呈现裂缝过大，增大电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因此，阀控式密封蓄电池对生产工艺要求十分严厉。阀控式密封蓄电池在运用过程中因为重力效果和无法添加蒸馏水，因此电解液均匀性较差，失水是提早失效的重要要素。所以它对作业环境、温度、浮充电压、充电电压有严厉的要求。

在线式丈量法

(1)在直流供电体系中,调整UPS输出电压至保护电压,由蓄电池对实践负载供电,在放电中找出蓄电池组中电压、容量差的一只蓄电池作为容量实验目标。

(2)打开UPS对蓄电池组进行充电,等蓄电池组充满电后安稳1h以上。

(3)对(1)中放电时找出差的那只蓄电池进行10小时率放电实验。放电前后要丈量、记载该蓄电池的端电压、温度、放电时刻和室温。今后每隔1h丈量记载一次,放电快到终止电压时,应随时丈量记载,以便记载放电时刻。

(4)放电电流乘以放电时刻即为蓄电池组的容量。假如室温不是25℃时,则应依照式(1)换算成25℃时的容量。

(5)放电实验结束后,用充电器对该只蓄电池进行弥补电,康复其容量。

(6)依据丈量记载数据制作放电曲线。