

# 山特蓄电池厂家

产品名称	山特蓄电池厂家
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

山特蓄电池特点

电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。山特铅酸免维护电池的\*\*充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成,因此在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然山特UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。PCS100系列包括两个有源电压调节器-PCS100AVC-40和PCS100AVC-40-用于确保在电网\*期间连续和清洁的电源。PCS100AVC-40专为要求特别严格或敏感的机器而设计，功率范围为150-3600kVA。PCS100AVC-20的功率范围为250-3000kVA，是大多数商业和工业应用的理想电压调节器。山特蓄电池C12-38 12V38AH 这些产品可检测市电电压异常并快速应用校正电压，而无需依靠能量存储来确保\*\*清洁可靠的三相电源。这些单元可快速有效地工作：每个单元可在250  $\mu s$ 内检测到电压\*。PCS100UPS-I（工业不间断电源）是一种电源保护产品，可在停电和主要电压\*期间保护客户的负载。这种事件可能是由电网中的故障引起的，更常见的是天气事件，如闪电。PCS100UPS-I是重合闸事件，深度电压骤降（骤降）或骤升的解决方案，它支持关键负载，直到市电电压恢复到规格或备用发电机启动。备份时间的长短取决于负载的电源要求和存储系统的容量。PCS100UPS-

I系列在低电压下具有高达3MVA的型号，使其适用于大型工业过程。山特蓄电

切忌亏电存放。亏电状态是指电瓶使用后没及时充电，电瓶亏电时容易出现硫酸盐化，硫酸铅结晶物附在极板上，堵塞电离子通道，造成充电不足，电瓶容量下降。亏电状态闲置时间越长，电瓶损坏越严重。电瓶闲置不用时，应每月充电一次，以电瓶使用寿命。蓄电池的使用越来越普遍，但是很多工作人员使用起来不注意蓄电池的使用。现在简单的介绍一下蓄电池使用应该注意的要点。铅酸蓄电池使用在自然通风良好，温度在 $25 \pm 10$ 的工作场所。铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。安装注意事项 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其距离应大于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、气体和腐蚀气体的中。 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。

因而使得快速充电设备相当庞大，我国蓄电池的结构也不适应如此强大的电流。出气量和出气率出气是蓄电池充电中极其重要的问题。出气量是指完成蓄电池完全充电的整个充电中，在一个大气压下，正负极板析出气体的总和，单位为“升”。出气率是指蓄电池充电的某一阶段，在一个大气压下，单位时间内正负极板析出的气体量，单位为“升/分”。充电中，由于出气，将迫使电解液从极板孔隙内，造成极板的局部表面电解液。会充电速度。出气率过大时，产生的气体冲刷极板，还会极板结构，造成活性脱落。在充电后期，有出气现象是不可避免的。但是，为了蓄电池使用寿命，充电速度，出气率已成为任何充电制度的重要目标。主要用途：铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：启动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等启动和照明；固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机作为保护、自动控制的备用电源；牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车启动、照明之动力；储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存需要配置的模块数量只是其1/4（48V只需6个监测模块），<在线补偿式放电功能：在线放电时，主机显示电流=电池组放电电流=主机内部假负载电流+实际负载电流，由于在线放电时实际负载电流会随着在线电压的变化而变化，主机内部假负载电池也会自动进行，<功耗部分采用合金电热元件：电热转换效率高，系数高，<放电电流自动计算功能：内置各小时率放电系数，<中，各单体电压实时检测和显示：并在主机屏幕上呈现出各单体电压柱状图的变化轨迹，还能自动实时呈现出电压与的单体，<放电参数预设功能：允许预先内置多达8种常用的放电参数设置，很况下无须重新设置放电参数，方便使用者放电操作，加快速度。充电结束以后，电池静止半小时以后，测量电池的开路电压，电压应该在12v以上，如果电池电压低于12v，特别是低于10.8v，电池可能有内短路，该电池已经没有维修价值。给电池按照0.1c电流放电，记录放电时间。其放电电流乘以时间的小时数，就是电池修复以前的容量。再次按照步骤4预充电条件进行充电，充电结束以后，再次按照步骤3测量电解液的比重应该为1.28。连接修复仪的正负输出到电池的正负极柱上，开启修复仪，对电池进行修复。修复时间应该不低于10小时，然后按照1.5测量电池容量。如果电池容量上升到标称容量的70%以上，结束修复。如果容量上升幅度不大，可以继续修复，维修20小时，一般，超期存贮一年的电池需要二次修复。才可以恢复到超期存贮以前的状态。注意：如果自己做不了，还是去给专业的人员去修，毕竟如果自己带来就不好了