

# 深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁

产品名称	深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:深圳山特C10KS 型号:C10KS 产地:深圳
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁 深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁

UPS、直流屏电源等应用山特蓄电池充电时如果体内温度过高，必然产生大量气体，压力急剧增加，致使电池发生鼓包。产生温度过高的主要原因主要有以下几种。

经过山特蓄电池售后服务实践证明，过充电是影响蓄电池寿命的

主要原因。铅酸蓄电池的充电过程本来就是一个放热反应，充电时电池的正极析氧，极板深处生成的氧气从电极表面逸出，增大了壳体内部的压力;当出现过充电情况时，电解水反应明显加快，正极析出氧气，负极析出氢气，且氧气量大于阴极的吸收能力，产生大量气体，从而使电池内压增大。如果过长时间的充电，会让氧气和氢气再次复合为水，这个反应又是放热反应，使得蓄电池的温度越来越高，浮充电流和析气量增大，形成恶性循环。同时因水的电解，从而导致正极附近酸度增加，加速了板栅的腐蚀，造成失水、过充。

现场环境温度也是我们必须重视的影响山特蓄电池寿命的一个主观因素。环境温度的变化将会引起参加反应的各参数的变化。如果环境温度过高，电池充电量会加速增加，电池内温度也随之升高，从而使电池过热，造成电池内阻下降，充电电流进一步增大;电流的增大又进一步使电池内温度升高，内阻进一步降低，从而形成恶性循环，使电池壳体严重变形、膨胀。

山特蓄电池内失水失水。

，失水使热容减小。在蓄电池中水是

大的热容，失水后蓄电池热容大大减小，产生的热量使蓄电池温度迅速升高。二，失水使内阻增大，电解液温度升高。失水后蓄电池隔板发生收缩，使之与负极板的附着力变差，内阻增大。同时失水使电解

液黏度过大，也使内阻增大，放电中消耗在内阻上的电压降也就大，这将引起电解液温度迅速升高，产生大量的气体，使蓄电池内的气体压力增大。若此时蓄电池放电过度，引起电解液温度升高得更快，气体产生得也更多，使蓄电池内气体压力更大，极易导致蓄电池胀裂。三，失水加速板栅的腐蚀，板栅的腐蚀又使之失水。

山特蓄电池充电电流过大或充电时间过长。当蓄电池充电电流过大或充电时间过长时，电解液温度会迅速升高，并产生大量的气体，这些气体将对极板上的活性物质产生冲击，使极板上的活性物质松动脱落，在蓄电池内无法实现气体再结合，从而使蓄电池内压力增大，使电池出现鼓包变形。

山特蓄电池极板发生硫化。极板发生硫化的蓄电池在充电过程中，单格电压及电解液温度将迅速升高，气泡产生较早、反应剧烈，电池内产生大量气体，引起蓄电池鼓胀。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

## 5、山特UPS电池(山特蓄电池)铅酸蓄电池使用注意事项

拆装 美国山特电池应由人员完成，若因机械损坏电池电解液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。

勿用花纤布或海绵擦拭 美国山特电池外壳。

美国山特电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

UPS产品是金融机构计算机机房的必备设备，属一次性投资的耐用产品。许多用户对UPS产品标称的各个单项指标和使用的技术缺乏全面客观的了解。

先确认您需要何种UPS？目前UPS种类有三种：

1. 后备式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定精度差，有切换时间，且输出波形一般为方波。

2. 在线式UPS在市电正常时，由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作,由逆变器向负载提供交流电，在市电异常时，逆变器由电池提供能量，逆变器始终处于工作状态，保证无间断输出。

其特点是，有极宽的输入电压范围，无切换时间且输出电压稳定精度高，特别适合对电源要求较高的场合，但是成本较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。

深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁 深圳山特C10KS应急电源UPS10KVA西安租赁