

易事特UPS电源EA9010H单相负载9K高频在线式

产品名称	易事特UPS电源EA9010H单相负载9K高频在线式
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:EA9010H 品牌:易事特 直流电压:192V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

影响基站易事特蓄电池运用寿命的缘由从目前国际几家大型阀控式密封电池厂家消费电池的质量来讲，根本能满足各运营商要求，但各厂家消费易事特蓄电池质量、功能上有所差异，从调查运用状况来看，局部厂家消费蓄电池的质量由于本钱较高、投标价太高等缘由存在一定的标题，但在蓄电池质量没标题的状况下，局部基站易事特蓄电池容量依然下降过快、运用寿命大大延长。从阀控式密封电池商品构造、商品功能、基站易事特蓄电池运用进程现场勘察状况等综合要素来看，结合交流局站运用状况，阀控式密封电池在正常状况下运用1~4年后，其容量下降应不会这么快，因而形成基站易事特蓄电池容量下降过快、运用寿命延长的次要缘由应在于基站自身易事特蓄电池运用特点及其基站运用环境有关。从调查状况看，在易事特蓄电池质量没有标题的状况下，影响基站易事特蓄电池容量下降过快、运用寿命延长的缘由次要有以下几个方面。

第一，基站频繁停电、停电工夫长、停电工夫无规律，使易事特蓄电池频繁充放电，是形成易事特蓄电池容量下降过快和运用寿命延长的一个最次要缘由。

依据对基站报废蓄电池解剖状况来看，招致蓄电池寿命终止的缘由在于蓄电池负极板的硫酸盐化，这是蓄电池晚期容量衰竭（PCL）的一种典型景象。笔者以为形成蓄电池负极板发生硫酸盐化的缘由能够有以下两个方面：

基站停电频次过高，一天内停电数次，甚至延续停电数天，使基站易事特蓄电池在放电后尚未充足电的状况下又放电，易事特蓄电池呈现欠充。如延续屡次发作欠充，将形成蓄电池容量累积性盈余，则该基站的易事特蓄电池容量将在较短工夫内下降，其运用寿命将较快终止。易事特蓄电池容量下降的速度与该基站蓄电池延续欠充的次数成一定的反比关系。形成易事特蓄电池容量下降的内在缘由在于，电池放电后在未充足电的状况下又放电，正、负极在放电后天生的硫酸铅未能辨别完全恢复成二氧化铅和金属铅的状况下，正、负极板又放电，使易事特蓄电池发生欠充，延续屡次欠充，使负极板逐渐硫酸盐化，发生不可逆转的结晶硫酸铅，特别是在易事特蓄电池处于深渡过放电的状况下，易事特蓄电池负极板的硫酸盐化将更严重，硫酸盐化的速度将更快，形成负极板外表被屏蔽，其功用逐渐下降直至生效，招致易事特蓄电池运用寿命下降直至终止。从现有基站易事特蓄电池实践运用状况剖析，易事特蓄电池发作累计欠充可能性是存在的。另外，易事特蓄电池虽存在屡次欠充，但二次欠充或屡次欠充不是有规律延

续发作的，易事特电池发作累计欠充能够性及概率有多大，有待进一步确定。

明，当环境温度超越25℃时，每降低10℃，电池运用寿命将延长1/2。第四，基站停电后，易事特蓄电池放电至终止电压，未及时停止补充电，也将招致电池容量下降和运用寿命延长。由于局部基站地处郊区或偏僻山村等地，市电供应情况较差，市电停电的次数多且停电工夫较长，往往一旦市电停电后，易事特蓄电池放电至终止电压，市电还未恢复，这样一方面能够形成蓄电池过放电，另一方面电池放电后又不能失掉及时补充电，依据相关材料标明，电池放电后如不能及时停止补充电，将使蓄电池容量逐渐下降，经过几次循环后，易事特蓄电池运用寿命将分明延长。上述4点缘由是形成目前基站电池容量晚期生效，运用寿命延长的次要缘由。当然影响蓄电池容量及运用寿命要素很多，正常运用状况下，影响蓄电池寿命次要要素是正极板腐蚀速度和玻璃纤维隔阂（AGM）中电解液饱和度。但基站由于本身所处环境（市电供