

WANTE蓄电池AT12100产品技术参数 UPS应急储能

产品名称	WANTE蓄电池AT12100产品技术参数 UPS应急储能
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	89.00/个
规格参数	品牌:万特蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

WANTE蓄电池AT12100产品技术参数 UPS应急储能

蓄电池正确的运用方法：

1)坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要要素是环境温度，一般电池出产厂家要求的***环境温度是在20 ~25 之间。虽然温度的升高对电池放电才华有所跋涉，但支付的价值却是电池的寿数大大缩短。据试验测定，环境温度一旦逾越25 ，每升高10 ，电池的寿数就要缩短一半。现在所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数广泛是5年，这在电池出产厂家要求的环境下才华抵达。达不到规则的环境要求，其寿数的长短就有很大的差异。其他，环境温度的跋涉，会导致电池内部化学活性增强，然后发生许多的热能，又会反过来促进周围环境温度升高，这种恶性循环，会加快缩短电池的寿数。

2) 守时充电放电。电源体系中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是跟着负载的增大而增加的，运用中应合理调度负载，比如控制核算机等电子设备的运用台数。一般情况下，负载不宜逾越额定负载的60%。在这个规划内，蓄电池就不会出现过度放电。因长时间与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的运用环境中，蓄电池会长时间处于浮充电情况，时间长了就会构成电池化学能与电能互相转化的活性下降，加快老化而缩短运用寿数。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小供认。一次全负荷放电结束后，按规则再充电8小时以上。

蓄电池运用时的留神事项：

- 1、 电器和电池接触件应清洁，必要时用湿布擦净，待单调后按极性标明正确装入。装电池时看请极性(“+”和“-”)设备极为重要，应按电用具说明书的要求设备运用举荐的电池;不按说明书要求，会导致用具缺点，损坏用电用具和/或电池。
- 2、 应一起替换一组电池中全部电池，新旧电池不要混用;同一品种型但不同电化学类型或牌号的电池不

要混用，否则会使一组电池中的一些电池在运用中处于过放电情况，然后增加漏液的或许性。

3、不能经过加热或充电方法使一次性电池再生，否则有或许发生爆炸。

4、不能将电池短路，防止电池发生泄露及发生的热量损坏绝缘外包装。

5、用电用具长时间不用时应及时取出电池，运用后应关闭电源，防止使电池持续放电使其内部发生倒霉化学反应而导致泄露。

6、废电池不要随意丢掉，尽或许与其它废物分隔投放

蓄电池功用的维护运用：1.因为蓄电池维护作业烦琐，性很强，需求许多的人力物力，所以有必要每年对通讯机房的蓄电池进行普查，做好蓄电池作业情况的查验作业，建立蓄电池作业情况数据库途径，使维护人员作到心中有数，便利维护人员查询和比较蓄电池作业情况。蓄电池作业情况数据库途径首要应做到为维护人员供给机房在停电后蓄电池供电时间闪现，为维护人员供给决策根据，保证了电源作业安全，下降断电危险。2.

根据查验作用对现网作业的铅酸蓄电池容量低于80%以下的进行活化修改处理，使蓄电池作业情况抵达

。3. 对在网作业的蓄电池活化修改后仍不能合格的作从头配组均衡组容量，充分延伸其寿数。

4. 每年根据实践情况进行现网普查，更新蓄电池作业状数据库，及时发现容量短少的电池，给予及时修改，防止“加剧病情”，引起蓄电池提前报废，保证电源设备安全作业，并在恰当的时间内仰仗威望查验陈说，找相关厂家索赔，维护运营商权益。5. 关于已进入废品库的铅酸蓄电池进行修改处理，跋涉容量，延伸蓄电池运用寿数，可在非重要基站机房从头投入

蓄电池设备时的留神事项：

1.1不要在密封空间或火的附近设备蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有或许引发静电的东西盖住蓄电池，发生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有或许进水的当地设备蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。1.4请不要在逾越-40 °C~60 °C环境下设备蓄电池。1.5不要在有粉尘的当地运用蓄电池，否则有或许构成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内运用时，要留神空气流转。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内发生的气体将不能逸出。1.8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能相关三列，螺栓紧固式端子没有特别捆绑，但并联数量小可靠性增加。其他，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电池坚持均衡，实践运用上请不要逾越三列。1.9一起运用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，因为其特性值不同有或许使蓄电池和机器遭到损坏，所以请防止运用。

蓄电池功用的优胜性：

适用于环境广泛，在耐高温、过充电、深放电、长时间储存等方面表现优胜；

胶体低维护阀控蓄电池技术是1957年由德国“阳光”创造；

板栅结构，负极涂膏式，正极A400为涂膏式，而A600为管式，大大提

高活物质的运用率，延伸运用寿数；

极柱密封结构主双层滑动密封，跋涉密封作用，无溢酸与漏液现象；

浮充电压低:单体为2.25(A400)-2.27(A600);

散热作用好,没有温升,不存在电池单调现象以及热失控现象;

电池储存时间长,投入运用前不补偿电长可达2年,仍有40%容量;

运用规划包括电信、电力、UPS、应急动力、照明、铁路信号、海事设备等;

固体凝胶电解质,完全密封,无内部短路,无酸分层;

超强的接受深放电及大电流放电才华,有过充及过放自我维护。

WANTE蓄电池AT12100产品技术参数 UPS应急储能WANTE蓄电池AT12100产品技术参数 UPS应急储能