

三瑞蓄电池CP12550 12v55ah产品技术参数说明

产品名称	三瑞蓄电池CP12550 12v55ah产品技术参数说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 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

三瑞蓄电池CP12550 12v55ah产品技术参数说明

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。

蓄电池技术功用政策：

铅酸蓄电池的极板在制造进程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不或许将全部的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规则新电池抵达90%容量为合格，只需在随后的日常运用中，容量逐步抵达正常值，设备两年后要求抵达。电池组的额定容量是在规则的放电率下得出的，例如，UPS电源中所用的小型蓄电

池的典型标准之一是12V、6Ah/20hr，此标准定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20 hr。具体含意是:把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一贯放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。

我国、日本、德国工业用电池选用10小时率(标明为C10)，美国工业用电池标准为8小时率(标明为C8，)。在实践运用时，其放电率并不等于标准容量规则的放电率，当实践放电率大于标称容量规则的放电率时，其实践输出的容量要小于标称容量。我国电力、邮电标准规则，10小时率电池，当选用1小时率放电时，其容量为标称容量的55%，即0.55C10。日本工业标准规则2V/10小时率电池，1小时率时容量为0.65C10，6V、12V，10小时率电池，1小时率容量为0.6C10。20小时率电池，10小时率容量为0.93C20，1小时率容量为0.56C20。蓄电池的寿数有两种表达方法:一种为深循环运用的电池，另一种为浮充运用的'备用电源'电池。深循环运用的电池以深循环次数来标明其运用寿数，以0.8C10深度充放电循环运用的电池，其寿数抵达1200次以上，而浮充运用的电池，年限可抵达10~20年。蓄电池只需80%容量时以为寿数间断。

三瑞蓄电池CP12550 12v55ah产品技术参数说明三瑞蓄电池CP12550 12v55ah产品技术参数说明