

科漠依蓄电池PL12-7 12v7ah 国产 全新PL系列

产品名称	科漠依蓄电池PL12-7 12v7ah 国产 全新PL系列
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:科漠依蓄电池 化学类型:铅酸储能 适用范围:UPS/EPS/直流屏
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

科漠依蓄电池PL12-7 12v7ah 国产 全新PL系列

蓄电池的修复使用：

1、深度放电与过充电修复法：（注：适合去硫时电压下降型测试仪版本）。修复实践中发现有些电池属于“顽疾”，既没有短路或断路，但无论多次修复和充放电均不见效果，测试容量很小甚至为零。对此类电池的顽疾可采取深度放电与过充电修复的方法。但深度放电并不意味着简单深放电，而是巧用测试仪潜在的功能对电池放电后立即继续进行去极化除硫，这样边深度去硫的同时对电池给予深度放电，使电池电压继续下降（利用测试仪运行修复功能时，电池电压自然稍微下降）至少下降到9.5V以下。较好在7.5V以下效果更好。然后充电到16.2V（注意：到超过14.8V时必须手工打开或拔掉电池限压胶皮阀，以免电池过充引起外壳变形）2、小电流充电修复法：利用测试仪具有的700毫安小电流充电（功能模式为0），或默认功能模式3中充电电流选择L进行长达18小时充电，也可以在补水后进行。此方法对电池放置时间过久和老化严重硫化的电池同样具有很好的效果。3、用测试仪判断电池内部是否存在开路。当电池内部存在开路（多数是漏液引起电池内部与接线柱连接部位腐蚀而开路），用测试仪对电池放电时测试仪内部的继电器会发出“吱吱”响声。遇此情况必须立刻关闭测试仪或将电池与测试仪断开，以免损坏设备。

郑重声明：本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装，假一罚十，签订合同，38ah以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

蓄电池的性能特点：

自放电极低：蓄电池极板采用无铟合金，提高了析氢过电位，20℃下，AGM电池的自放电为3%/月，而瑞达胶体电池的自放电低至2%/月以下。即20℃下存放两年不需补充电，还能有50%以上的容量。2）工作温度范围较宽：蓄电池是采用凝胶（固体）电解质，热容量大，热消散能力强，能避免一般AGM蓄电

池易产生的热失控的现象，因此在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象；而在低温时，不存在AGM蓄电池液体电解液结冻无法工作的现象，故胶体蓄电池的工作温度范围较宽，-40——60，均可以正常工作。3)耐深放电性能更优良：蓄电池具有过充电及过放电自我保护的性能，100%放电后仍可继续接在负载上，在三星期内充电可恢复原容量，深放电使用性能较好。4)循环使用寿命长：采用了自主研发的电解质配方和独特的添加剂，并且采用较低的酸浓度，对板栅腐蚀较小，使瑞达胶体电池具有了少维护、无腐蚀、无污染的特点，从而延长了使用寿命；5)可任意方向放置使用：由于电池的电解质是固体，故电解质的浓度均匀，不存在酸分层现象，不影响循环使用寿命；且任意方向放置使用均无液体溢出，不会腐蚀用电设备。

蓄电池的电导值越大其容量越高，电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。许多因素会影响电池电导测量的度。如电池连接条或极柱表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，

蓄电池因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。

蓄电池正确的使用方法：

1)保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的***环境温度是在20 ~25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25，每升高10，电池的寿命就要缩短一半。目前所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。2)定期充电放电。电源系统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随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。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确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

蓄电池使用时的注意事项：

- 1、 电器和电池接触件应清洁，必要时用湿布擦净，待干燥后按极性标示正确装入。装电池时看请极性(“+”和“-”)安装极为重要，应按电器具说明书的要求安装使用推荐的电池;不按说明书要求，会导致器具故障，损坏用电器具和/或电池。
- 2、 应同时更换一组电池中所有电池，新旧电池不要混用;同一种型号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使用中处于过放电状态，从而增加漏液的可能性。
- 3、 不能通过加热或充电方式使一次性电池再生，否则有可能发生爆炸。
- 4、 不能将电池短路，以免电池产生泄漏及产生的热量损坏绝缘外包装。
- 5、 用电器具长期不用时应及时取出电池，使用后应关闭电源，以免使电池继续放电使其内部发生不利化学反应而导致泄漏。

6、废电池不要随意丢弃，尽可能与其它垃圾分开投放

科漠依蓄电池PL12-7 12v7ah 国产 全新PL系列科漠依蓄电池PL12-7 12v7ah 国产 全新PL系列