

Phoenix蓄电池KB12120技术规格及说明

产品名称	Phoenix蓄电池KB12120技术规格及说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:Phoenix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

Phoenix蓄电池KB12120技术规格及说明

有投资者问到，科士达两大类产品如何打出组合拳，董事长刘程宇回答道，光伏逆变器的原材料、供应链，其实90%和UPS电源是重合的。“可以说光伏逆变器是UPS中的一部分。”此外，两类产品的研发团队也可以共用，这些都有利于公司做内部产品调整。“UPS的收入是比较稳定的，光伏逆变器短期内如果不景气，我们可以把资源多配置在UPS上。”刘程宇表示。

在与投资者的互动交流中董事长还透露，公司还有意利用自己在不间断电源方面的技术资源，进军电动领域。展望未来，如果环境条件成熟，也许能让电动实现用电低谷期低价充电、高峰期将多余电量上电网，实现电动车零成本行驶的商业模式。而这只是科士达对产业链的众多设想之一。

董事长刘程宇向投资者介绍，目前国内大的数据中心配套设备多数是由爱默生、施耐德等世界500强企业提供，科士达如果能在这个领域实现替代，对品牌有巨大的促进。

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刻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：蓄电池极板采用无铍合金，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，NILLBOW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。

Phoenix蓄电池KB12120技术规格及说明Phoenix蓄电池KB12120技术规格及说明