克雷士蓄电池KS12-12 授权代理商报价

产品名称	克雷士蓄电池KS12-12 授权代理商报价
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:克雷士蓄电池 型号:KS12-12 产地:佛山
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

克雷士蓄电池KS12-12 授权代理商报价克雷士蓄电池KS12-12 授权代理商报价

克雷士蓄电池安装时的注意事项：

1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏，然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好；并检查电池出厂日期，以确定电池投入运行铅需补充电的时间。

2、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套，防止电击。

3、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，比如要远离变压器、 电源开关和熔断器。4、为了便于电池散热，电池之间的距离应在于20mm以上。在电池连接前应以铜丝刷或砂布将接线端子表面擦至出现金属光泽。

5、电池之间的连接，极性必须正确无误，并且要连接十分牢固。电池组连接好后将电池组的正极、 负极分别与充电设备的正极、负极连接，连接要牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林加以保护。6、为延长电池组使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~****范围内，充电设备应达到 1%的稳压精度。

7、为了防止电池温升而减少寿命以及防止电池内析出的氢气积聚而可能爆炸，安装电池的场所必须通风良好。如有条件电池安装在恒温20°C左右的空调房内，电池的使用寿命会更长。

8、电池组在安装时要孝虑保证电池运行时与地之间绝缘良好。

克雷士蓄电池内部硫化的判断：

1) 正常放电时，比其他SEALEAD铅酸蓄电池的容量显著下降；2) 电解液比重比同时工作的其他SEALEAD铅酸蓄电池低，或大大低于正常值，而且该SEALEAD铅酸蓄电池长时间处于落后状态；3) 充电时，电压

上升快，很快达2.9V-3.1V，但放电时，电压却迅速下降，1小时左右就降至1.8V甚至更低；4) 极板颜色和状态不正常，极板表面呈现一层白色结晶，如果用手指摸极板表面时，可触摸到结晶大的颗粒；5) 充电时，冒气泡过早。

克雷士蓄电池性能转换原理：

蓄电池在使用之前，务必要了解电池内部是如何进行反应的，懂得可这些，才懂得如何正确的去使用蓄电池。在电池充电的过程中，电池能量又是如何去转化的，这些您必须了解，懂得电池充电过程中发生的物质转换，才可以使蓄电池在使用的过程中能够更好的充电，从而使蓄电池的寿命得到增加。蓄电池因为放电时在阳极板，阴极板上发生的会在充电时被分解康复为、铅和过氧化铅，因此在电池里电解液的浓度，也就是说电解液比重上升，逐渐回复到放电前的浓度，此改变显示出蓄电池中的活性物质已康复到从头供电的情况，当南北极的铅被恢复成原本的活性物质时，相当于充电完结，而阴极板就发生氢，阳极板发生氧，充电到晚期，电流都用在水的电解上，电解液就会削减，如果发展成此状况，就应该立刻给电池补充蒸馏水。

克雷士蓄电池性能的影响因素：

从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上是PbO2，负极板上是Pb。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小，因此，可以说，铅酸电池放电性能的温度效应是由于所致，因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。铅蓄电池电解液的温度高,容量输出就多，电解液的温度低，容量输出就少。照成这种情况的原因，除由于温度降低之外，还由于温度降低时，铅在酸电解液中的溶解度也将降低，这必然使极板周围的铅离子造成饱和，迫使形成的铅结晶致密，这个致密的结晶阻碍了活性物质与电解液的充分接触，从而使铅蓄电池容量输出减少。铅蓄电池在放电时如果电解液温度较高，这就会使极板表面的PbSO4在电解液中的过饱和度降低，而有利于形成疏松的铅结晶，使之在充电时生产粗大坚固的PbO2层，从而可延长极板活性物质的使用寿命。铅蓄电池在充电时如果电解液的温度过高，则会使电解液的扩散加快，极板板栅的腐蚀加剧，从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。实践表明:(1)铅蓄电池在充电时,随着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。(2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。

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。

克雷士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。

克雷士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

克雷士蓄电池KS12-12 授权代理商报价

克雷士蓄电池KS12 12 授权代理商报价

近年来，随着工业化进程的加速和电子产品的普及，蓄电池的需求量不断增加。在众多蓄电池品牌中，克雷士蓄电池作为一款**的产品备受关注。本文将为大家介绍克雷士蓄电池KS12 12的*新授权代理商报价和品牌、型号、产地等信息。

克雷士蓄电池是由克雷士电子股份有限公司生产的一款优质蓄电池，该公司成立于1995年，是一家专业从事蓄电池、UPS电源的设计、研发、生产和销售的高科技企业。 克雷士蓄电池被广泛应用于汽车、UPS电源、太阳能电力、通讯、铁路、飞机等领域，是业内具有广泛影响力和良好口碑的品牌。

品牌 克雷士蓄电池

型号 KS12 12

产地 佛山

价格 98.00元/件

克雷士蓄电池KS12 12的特点

1. 长寿命

克雷士蓄电池KS12 12的寿命长达5年以上，这得益于其优良的设计和高质量的原材料。它采用新型环保铅酸电池技术，具有高效、节能、无污染等特点。

2. 高性能

克雷士蓄电池KS12 12的性能稳定，具有超高负载能力和放电深度，能够长时间供电，完美解决了电力不稳定的问题。同时，它的纯铅膜技术和高温耐性，可以适应恶劣的环境。

3. 安全可靠

克雷士蓄电池KS12 12采用宽温度启动技术，可在 40°C到60°C的环境下正常工作，能够稳定地提供电力供应。同时，它还具有防止气体泄漏、内部短路的安全保护装置。

克雷士蓄电池KS12 12授权代理商报价方案

克雷士蓄电池KS12 12的授权代理商是根据品牌、产品质量、销售服务、财务实力以及市场信誉等方面的综合考虑后评定的。目前，我公司作为克雷士蓄电池KS12
12的授权代理商在市场上销售的价格为98.00元/件。

埃诺威电源科技（山东）有限公司作为一家专业的电源系统方案及产品提供商，一直秉承“ 精湛技术、用心服务 ”的经营理念。我们拥有强大的技术支持和丰富的销售经验，能够为广大用户提供一站式的电力解决方案。我们相信，我们的经验、服务和知识将为用户提供更多的价值。

小于3个问答

1. 克雷士蓄电池KS12 12的储存寿命是多少

答 克雷士蓄电池KS12 12的储存寿命为6个月以上。

2. 克雷士蓄电池KS12 12能否进行充电

答 可以。但是要注意不要过度充电，避免蓄电池内部结构损坏。

3. 克雷士蓄电池KS12 12在维护和使用上需要注意什么

答 在使用克雷士蓄电池KS12 12时，注意保持充电状态，不要长时间放电，以免损坏电池。在维护方面，需要定期清洁蓄电池表面和检查电池的接线是否松动。同时，要避免损坏电池表面，以防止电解液泄漏。