

LUCAS蓄电池LSLA2.9-12 12V2.9AH小型铅酸免维护

产品名称	LUCAS蓄电池LSLA2.9-12 12V2.9AH小型铅酸免维护
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:LUCAS 型号:LSLA2.9-12 规格:12V2.9AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

LUCAS蓄电池LSLA2.9-12 12V2.9AH小型铅酸免维护

卢卡斯LUCAS蓄电池极板分为正极板和负极板：分类及构成：极板分正极板和负极板两种，均由栅架和填充在其上的活性物质构成。作用：蓄电池充、放电过程中，电能和化学能的相互转换，就是依靠极板上活性物质和电解液中硫酸的化学反应来实现的。颜色区分：正极板上的活性物质是二氧化铅(PbO₂)，呈深棕色；负极板上的活性物质是海绵状纯铅(Pb)，呈青灰色。

栅架的作用：容纳活性物质并使极板成形。极板组：为增大蓄电池的容量，将多片正、负极板分别并联焊接，组成正、负极板组。安装的特别要求：安装时正负极板相互嵌合，中间插入隔板。在每个单体电池中，负极板的数量总比正极板多一片。隔板的作用是为了减小蓄电池的内阻和尺寸，蓄电池内部正负极板应尽可能地靠近；为了避免彼此接触而短路，正负极板之间要用隔板隔开。

材料要求：隔板材料应具有多孔性和渗透性，且化学性能要稳定，即具有良好的耐酸性和抗氧化性。

材料：常用的隔板材料有木质隔板、微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维和纸板等。

卢卡斯电池的设计和制造具有的性能，可在物料处理和物流等各种关键应用中实现不间断且的运行。您可以品牌的性能，代表着叉车电池的质量和表现。动力电池设计，的生产设备和材料提供了性能，的性和长使用。lucas motive电池系列符合din / en 60254-2标准，了所有电池应用的兼容性和灵活性。卢卡斯叉车电池可提供多种尺寸的塑料涂层钢容器，以适应所有din配置，并配有绝缘螺栓和连接器，从而提高了安全性并简化了维护和维修。卢卡斯电池可从第二天起从我们大量的库存中运送到您的房屋，我们所需要的只是电压和可用空间，或者我们可以派遣经验丰富的团队中的一个为您测量和组织安装

蓄电池的应用优势1、可信赖的产品品质：电池致力推导TQM全面质量管理，遵循良性的PDCA循环模式，从供应商到产品的售后服务均配置了系统的品质控制链，对各个环节的品质状况进行系统的分析，从而达到持续改进的目的，确保npp电池产品质量始终保持在业界*前列水平。2、制造规模：蓄电池生产基

地占地1万平方米，一期投产后即拥有8条生产线，产能达80万KAH/年。无论在大陆任何用户所在地，均可安全及时交付。3、完善的电池在线管理技术蓄电池不仅拥有的UPS及配套蓄电池的研发水平和制造规模，同事专注于电池管理和内阻监测技术研究和开发，在UPS蓄电池领域提供全面、可靠的电池监测与管理解决方案，确保用户获得高可靠性。4、电池防漏液技术 针对所有阀孔密封铅酸蓄电池均可能发生的漏液现象，电池推出技术防漏也托盘技术，可减少运输和安装时对电池的直接碰撞，大限度避免电池底部破裂，并可容纳电池意外破裂是漏液，可有效的避免电池组短路造成的火灾事故，大幅度提升用户使用安全性。5、贴近用户的全国服务网络 耐普在业内*建立起“全国客户服务中心大区技术支持中心区域售后服务中心-服务中心”为架构的覆盖广泛、布局合理、贴近用户的多级服务体系，可能全国范围的客户提供贴身的周全服务，确保用户无忧购买和使用产品

电池电压高容量就大吗？

电池电压与容量是两个概念，电压与电极材料和电解液浓度相关，电池的容量是活性物质经电化学反应产生电流而释放出来的，它与各活性物质的量，反应条件及利用率，连接等有关，因此电压高不能说容量就高，电压低也不一定容量就低，但在负载情况下电池电压与电池容量成正比。

温度对电池性能有什么影响？

电池的充电、放电时，在电池电极上发生电化学反应，温度越高，电池各活性物质的活度增加，电解液粘度降低，电阻减小，因此电化学反应容易进行，反之则不容易进行。放电时温度越低，放出容量越低，在低的温度下，放出容量将大幅度下降，温度高则相反；充电时温度越低，充电接受能力越差，要求充电电压较高，才能充足电。反之温度越高，充电接受能力越好，易造成过充电，因此要求降低充电电压，才不至于造成过充电。此温度的变化，直接影响电池充电和放电性能。

使用和维护注意事项 欠充电 如果浮充电压设置不正确（太低或者没有根据温度修正），电池系统将处于长时期充电不足状态。当放电时，因为酸干涸和容量减少导致电池不能正常工作。过充电 均衡充电或再充电时应能正常地转至浮充状态。否则，电池系统将会总是处于过充状态，从而将对电池引起严重损害，例如水损失，寿命减少，热失控，变形等。温度过高或过低 我们已经提到温度太低将会影响电池的容量。而温度太高也会引起电池损害，例如水损失，寿命减少，热失控，变形等。终止电压过低 对于电池来说终止电压也是一个重要的参数。当达到某一终止电压时电池将停止放电。如果终止电压太低，电池再充电将会很困难而且减少充电效率，从而降低电池寿命。 放电后未充电 如果电池搁置，放电后*未充电（超过24小时），将影响电池的容量和寿命，因为电池负极将会产生破坏性的大粒子 $PbSO_4$ 。