

蓝肯蓄电池12V100AH阀控式铅酸免维护电池

产品名称	蓝肯蓄电池12V100AH阀控式铅酸免维护电池
公司名称	山东瑞事特电子科技有限公司
价格	550.00/只
规格参数	品牌:蓝肯 成色:全新 额定电压:12V
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道夏天金容花园1号楼7单元602
联系电话	18866607989

产品详情

影响蓄电池内阻的要素主要有:影响蓄电池内阻的要素主要有:

蓄电池运用的时间:随着运用时间的增加,使电解液失水、极板与衔接条的腐蚀、极板的硫酸化、极板变形及活性物质的零落等要素,形成蓄电池容量减小,蓄电池内阻变大。

蓄电池的电荷量:由于注入蓄电池的电解液深度、电极外表反响物质的厚度、电极外表的孔隙率等不同,而使蓄电池的内阻相差较大,从而电荷量也相差较大。

温度:环境温度的变化,例如上升,这时反响物质的扩散加快、电荷传送、电极动力学过程和物质转移更容易停止,因此蓄电池内阻减小。反之,就会增加。

蓄电池的型号:不同消费厂、不同品种、不同型号的蓄电池,由于电极、电解液、隔阂的资料配方不同,电池的构造不同、装配工艺不同而使蓄电池内阻产生差别。

丈量信号频率:目前许多蓄电池内阻丈量,实蓝肯蓄电池12V100AH阀控式铅酸免维护电池践上测的是蓄电池的阻抗,内中包括了容抗,而容抗大小和丈量信号频率有关,使蓄电池内阻丈量结果不具有客观性。要具有客观性,应依据丈量信号电流和电压的相位关系,用解析的办法去除蓄电池电容对丈量结果的影响,使丈量率结果与信号丈量频率无关,即在任何丈量信号频率下,内阻丈量结果具有独一性。

丈量时间和丈量电流大小:在采用较大丈量电流的状况下,在施加丈量信号和关闭丈量信号的霎时,由于极化的树立和稳定是个变化过程,不同的丈量电流,不同的丈量时间,极化是不同的,使蓄电池内阻丈量结果不具有客观性。要具有客观性,应尽量用较小的信号电流停止内阻丈量,依据实验,丈量电流小于或等于 $0.05C_{10}$, (其中 C_{10} 为10小时放电率下蓄电池的容量。)

过度充电的影响

长期过充电状态下，正极因析氧反应，水被耗费， h^+ 增加，从而招致正极左近酸度增加，板栅腐蚀加速，使板栅变薄加速电池的腐蚀，使电池容量降低；同时因水损耗加剧，将使蓄电池有干涸的风险，从而影响蓄电池寿命。

过度放电的影响

蓄电池过度放电主要发在交流电源停电后，蓄电池长时间为负载供电。当蓄电池被过度放电到其电压过低以至为零时，会招致电池内部有大量的硫酸铅被吸附到蓄电池的阴极外表，在电池的阴极形成“硫酸盐化”。硫酸铅是一种绝缘体，它的构成必将对蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响，因而在阴极上构成的硫酸盐越多，蓄电池的内阻越大，电池的充、放电性能就越差，蓄电池的运用寿命就越短。

除通过ISO9001国际质量体系认证、ISO14001国际环境体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、中国泰尔认证、产品节能认证、3C认证、欧洲CE认证、美国UL认证等多项国内外产品质量/安规认证外，在中国大陆市场上，是以下多个政府机构或大型行业系统UPS设备全国统一选型入围品牌或集中采购中标品牌厂商：

中央机关 教育部 税务总局 气象总局 广电总局 海关总署 解放军总参 国防科工委

中国电信 中国移动 中国联通 中国石化 中国石油

中国银行 中国工商银行 中国农业银行 中国建设银行 兴业银行 中信银行 北京银行 上海浦东发展银行 深圳发展银行 中国人寿

2005年12月27日，科士达中标由税务总局组织的“全国金税工程骨干网络UPS设备整体保外服务”项目，本项目是国内个大型关键行业系统UPS设备整体服务外包工程。根据协议内容，科士达将为“金税工程”骨干蓝肯蓄电池12V100AH阀控式铅酸免维护电池网络中大功率关键UPS设备，提供为期5年的整体性续保服务。

在经过对全球机房市场进行长期深入研究和技術储备后，科士达公司于2005年1月成立整体机房事业部，正式进军数据中心关键基础设施一体化解决方案领域，致力于为用户数据中心机房物理基础平台建设提供一体化、标准化、高可用性的整体解决方案。

作为中国电力电子行业逆变电源技术领域旗舰品牌厂商，科士达基于业界研发实力和十八年来始终专注电力逆变系统产业的综合优势，在全球新能源时代到来之际，倾力推出全系列高品质、高性能太阳能光伏逆变器产品及系统解决方案，以业界科技不断提高和刷新太阳能光伏逆变器系统整体效率，以中国电源科技创新智慧，助力世界太阳能光伏产业不断向前发展。