

ALLWAYS蓄电池 SS40-12 品牌系列

产品名称	ALLWAYS蓄电池 SS40-12 品牌系列
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ALLWAYS蓄电池 型号:SS40-12 规格:197*166*174
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

ALLWAYS蓄电池 SS40-12 品牌系列

蓄电池的内部结构

1.极板

极板是蓄电池的核心部分，蓄电池充、放电的化学反应主要是依靠极板上的活性物质与电解液进行的。极板分为正极板和负极板，均由栅架和活性物质组成。栅架的作用是支撑活性物质。栅架一般由铅锑合金铸成，具有良好的导电性、耐腐蚀性和一定的机械强度。为了降低蓄电池的内阻，改善蓄电池的启动性能，有些铅酸蓄电池采用了放射形栅架。

2.隔板

隔板插放在正、负极板之间，以防止正、负极板互相接触造成短路。隔板应耐酸并具有多孔性，以利于电解液的渗透。常用的隔板材料有木质、微孔橡胶和微孔塑料等。其中，木质隔板耐酸性较差。微孔橡胶隔板性能较好但成本较高，微孔塑料隔板孔径小、孔率高、成本低，因此采用。

3.电解液

电解液在蓄电池的化学反应中，起到离子间导电的作用，并参与蓄电池的化学反应。电解液由纯硫酸(H_2SO_4)与蒸馏水按一定比例配制而成。电解液的密度对蓄电池的工作电压、容量、寿命等都有影响。密度大，可减少结冰的危险并提高蓄电池的容量，但密度过大，则粘度增加，反而降低蓄电池的容量，缩短使用寿命。电解液密度应随地区和气候条件而定。电解液的纯度也是影响铅酸蓄电池性能和使用寿命的重要因素之一。

4.壳体

壳体用于盛放电解液和极板组,应该耐酸、耐热、耐震。壳体多采用硬橡胶或聚丙烯材料制成,为整体式结构,底部有凸起的肋条以搁置极板组。壳内由间壁分成3个或6个互不相通的单格,各单格之间用铅质连接条半联起来,壳体上部使用相同材料的电池盖密封,电池盖上设有对应于每个单格电池的加液孔,用于添加电解液和蒸馏水,以及测量电解液密度、温度和液面高度。加液孔盖上的通风孔可使铅酸蓄电池化学反应中产生的气体顺利排出。

ALLWAYS蓄电池 SS40-12 品牌系列

UPS不间断电源不仅能够为各大数据中心提供不间断的电源保护,还能够解决数据中心电源出现的各类问题

UPS不间断电源不仅能够为各大数据中心提供不间断的电源保护,还能够解决数据中心电源出现的各类问题。资源问题。大型数据中心的能耗成本居高不下,已经在企业日益沉重的成本中跻身第二位。资源限制势必影响到数据中心本身的扩容,由于供电能力的制约,不仅很多地区已经无法新建功耗巨大的数据中心,甚至原有的数据中心也面临拉闸限电的危险,更无法奢谈增容扩张的问题。数据中心的耗电成本首当其冲影响到企业信息化的进程。对于数据中心来说,全球的新一轮能源危机牵动着其敏感神经,能源成本正在成为数据中心快速扩张过程中的全球性瓶颈。(2)在“绿色”、低碳经济呼声一浪高过一浪的,数据中心的能耗与污染是一个现代企业无法回避的责任。成本、业务扩展、企业社会责任,是数据中心建设与运营需要解决的关键问题。虚拟化工具、自动化管理工具,这些围绕“绿色”概念而形成的技术,越来越成为数据中心流行词语。在确保高性能的同时,将冷却散热降至低也是数据中心实现“绿色”而必须做的,这就需要更科学、更合理的供电方式和制冷系统。全球很多大型的数据中心开始考虑把数据中心建设在具有特殊资源、水资源丰富或气候寒冷的地区,以节约散热成本。从芯片、服务器、存储到网络设备厂商,甚至是软件厂商,都在通过更优化的设计,力图在提升产品性能的同时,推出更为节能的产品,以帮助企业数据中心实现节能降耗。虽然目前用户在应用虚拟化时会出现管理的复杂性以及成本上升等问题,在通过刀片整合服务器的同时,也会出现供电系统无法支撑如此高密度集群环境的问题,但随着可实施、可衡量的技术及工具越来越多,2009—2012年,企业数据中心将掀起绿色工程高潮,而能源管理这样的技术和工具,也将会受到企业的青睐。ALLWAYS蓄电池 SS40-12 品牌系列伊顿UPS成为在绿色节能领域出色的UPS电源厂商,其高效节能的技术深得客户的青睐。