

ALLWAYS蓄电池 SS100-12 规格尺寸型号

产品名称	ALLWAYS蓄电池 SS100-12 规格尺寸型号
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:SS100-12 规格:407*173*233mm
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 SS100-12 规格尺寸型号

预防蓄电池变形的措施有:

(1)在保证不漏液的前提下尽可能多地加液，以延长或避免"热失控"的产生;确保正常使用寿命期间电解液的饱和度。这种存在漏液的危险，在批量生产过程中控制难度较大。

(2)避免产生内部短路或微短路或带有微短路倾向。

(3)使用过程中应防止过放电的发生，做到充满电再存放。减少过充电，即缩短"高电压区"充电时间，实践证明充电末期充电转换效率很低，有的仅能达50%。因此，缩短这一时间对失水十分有利，普通的充电器为达到这一目的采取提高转换电流来实现，但这种方式在低温条件下可能发生充电不足的故障。为此不少充电器厂家开始开发带温度反馈控制的充电器:一是对蓄电池充电电压进行温度补偿，即温度越高充电电压越低，温度越低充电电压越高，系数约为-3mV/单格0C;二是通过检测环境温度来控制转换电流的大小，即温度越高电流越大，温度越低电流越小。有的充电器除上述控制外还对充电高电压区进行时间控制即达到规定的高电压时开始计时，到达时间即强行转入浮充防止高电压时间过长，这种在温度较高时非常有效。

(4)检查充电器的充电参数，不得有严重过充现象。

(5)在高温下充电时，必须保证蓄电池散热良好，采取降温措施或减短充电时间，否则应停止充电。

(6)改变极板片数对变形也能起到有效控制。在对变形蓄电池解剖时发现有部分蓄电池有微短路现象，一旦出现短路或微短路则会使整组蓄电池处于过充电状态，将大大增加蓄电池充电末期电流(即过充电流)，使蓄电池很快失水，发热变形，减少极板片数必然使极板间距增大，短路和微短路的几率将大大减小

，因此，使变形蓄电池所占比例减少。

(7)改进VAT蓄电池板栅合金材料，蓄电池失水与板栅材料有关，板栅的析气(氧和氢)过电位高低直接影响析气量大小，用高析氢，析氧过电位(值)的合金制成的板栅装配成的蓄电池失水量就低，反之则高。

(8)改进蓄电池的生产工艺，提高蓄电池充电转换效率也是避免蓄电池变形的有效。另外，采用负脉冲去极化的充电模式也能很有效地避免变形。脉冲充电的目的是提高充电效率，减少蓄电池失水，但不是所有的脉冲方式都有效果，从大方向来看，只要达到了降低充电电压，充足电的效果即认为有效果，或经过测试每次充好电(安全充电)析气量得到减小(与普通充电器比较)，同样认为有效。

(9)改进蓄电池使用条件也能有效地预防蓄电池变形，由于蓄电池温度升高其电极的过电位将降低，而使析气量增大，过充电流也将增大，使蓄电池发热加大，若没有良好散热，同样可能使蓄电池发生变形，使用过程中，特别是高温季节，应尽可能使蓄电池散热良好。

ALLWAYS蓄电池 SS100-12 规格尺寸型号

南非2012年不间断电源(UPS)市场销售额增速超过了20%，达到了5000万美元，鉴于该国相对疲弱的经济状况，这一增速值得关注。据市调公司IHSResearch新报告(“中东&非洲不间断电源市场调查2013版”)分析

南非2012年不间断电源(UPS)市场销售额增速超过了20%，达到了5000万美元，鉴于该国相对疲弱的经济状况，这一增速值得关注。据市调公司IHSResearch新报告(“中东&非洲不间断电源市场调查2013版”)分析，这一增速的主要驱动力是该地区不断上涨的电力价格。自2008年开始实行滚动制停电方案以来，南非公用事业公司Eskom便开始投资建设新的发电站并安装了新型供电需求管理程序，极大地改进了电力可靠性。但由于此项投资的缘故，Eskom开始逐年提高电价，至2012年为止电价已是2007年水平的三倍。所有这些动态反过来使南非UPS市场在去年取得了两位数的增速(20%)。在今年2月份的新一轮调价中，南非国家能源管理委员会核准了2013-2018年间8%的电价年增长率计划，这也为未来几年UPS市场的持续增长创造了条件。IHS数据中心与关键基础设施分析师LizCruz表示，“电价持续走高促使南非企业投资新技术和设备来大程度降低用电成本，由于数据中心占据了企业很大一部分用电比例，因此人们纷纷从这一角度下手。对高效UPS的需求激增刺激了三相UPS装置的汰换销售，也驱动了这一产品区块的平均单价”。这也是去年UPS市场销售额取得大幅增长的原因。小化电力成本的需求使得企业开始考虑有效的电力管理方式，这进而刺激了对数据中心基础设施管理(DCIM)软件的需求。一些公司投资DCIM以实施更好的用电实践，另一些则选择将这一功能转包出去。对于那些欲降低电力成本和资本支出的公司来说，能够提供有效可靠的数据中心设计、建造和运作服务的主机托管设施是极具吸引力的选择。随着电价持续攀升，用电管理设备、ALLWAYS蓄电池 SS100-12 规格尺寸型号服务和软件市场也将继续稳步增长。综合种种因素，至2017年南非UPS市场还将继续保持两位数的增速。