

南都蓄电池GFM-1100HR 2V1100AH储能简介

产品名称	南都蓄电池GFM-1100HR 2V1100AH储能简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都 型号:GFM-1100HR 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

南都蓄电池GFM-1100HR 2V1100AH储能简介

浙江南都电源动力股份有限公司(股票代码:300068)是国家高新技术企业,公司创立于1994年9月,2010年4月在A股创业板上市。公司主营业务为通信后备电源动力电源、储能电源、系统集成及相关产品的研发、制造、销售和服务;主导产品为阀控密封蓄电池、锂离子电池、燃料电池及相关材料。产品广泛应用于通信电力、铁路等基础性产业,太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站等战略新兴产业,电动自行车电池、通讯终端应用电池等民生产业、经十余年的发展,公司已成为国内外电池行业的,公司品牌“NARADA”已成为商标和享誉全球的zhiming品牌。

电池电压影响电池可靠性电池是个单独的“原电池”组成,每一个原电池电压大约2伏,原电池串联起来就形成了电压较高的电池,一个12伏的电池由6个原电池组成,24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时,每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高,这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降,则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关,电池电压就越高,老化的就越快。

UPS电池

UPS容量一定时,设计时应尽可能让电池电压低,这样UPS电池寿命就越长,对于电池电压一定时,应选择数量少电压原电池串联的电池,不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高,这是因为容量一定时,电压越高,电流就越小,就可选用较细的导线和功率较小的半导体,从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

南都蓄电池GFM-1100HR 2V1100AH储能简介

UPS电源的主要工作过程是滤波整流逆变,另外还包括许多辅助的单元,如:充电器及蓄电池、微处理器、通信接口等。由于UPS电源是安装在设备与市电之间的,可以滤除电网中的电磁干扰,因此,给人

造成一种假象，UPS电源可以阻挡包括雷电在内的所有的电磁脉冲的侵入，事实上并非如此。1、雷电对于UPS电源的危害关于雷电对于微电子设备的危害早已为工程技术人员所熟悉。对于微电子设备来讲，危害大的是雷电电磁脉冲，它无孔不入，隐含杀机。根据我们对有关事故的统计表明，70%以上的雷击事故是从电源线侵入的，而UPS电源不能阻挡雷电流的侵入。(1)从2中的讨论可知，UPS电源的市电输入端口是滤波单元，一般包括MEI滤波器与RFI滤波器，而根据雷电流的频谱特点，其90%以上的能量集中于1MHz以下，直流成分占60%以上。当雷电来临，UPS位于电源线路的前端，首当其中受到攻击。

耐大电流性能好

)紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常，寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(238Ah)。电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池(D)从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制;

2总装前再逐片极板称重分级(238Ah的电池)，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性3)定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能;

4)下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组:6238Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池(6)出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

南都蓄电池GFM-1100HR 2V1100AH储能简介

电解液主要作用在于两个方面:一是参与电化学反应,是蓄电池的活性物质之一二是起导电作用,电池使用时通过电解液中离子的转移 起到导电作用,使化学反应得以顺利进行

1、简洁的外形设计,新颖的电池整体结构设计,确保电池美观大方,装卸方便

2、选用的进口隔板 选用电阻更小,更腐蚀,孔径更小,孔率更高的进口PE隔板

3、科学的板栅结构 采用中极耳放射板栅设计,降低电池内阻,更提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能4、的合金配方

采用高纯度多元铅基合金,使板栅具有良好耐腐性能,析气量小水损耗低,自放电小保证了电池寿命长。