

长海斯达蓄电池6FM-6.5 6FM系列产品简介

产品名称	长海斯达蓄电池6FM-6.5 6FM系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:长海斯达蓄电池 型号:12V6.5AH 产地:中国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

长海斯达蓄电池6FM-6.5 6FM系列产品简介

6-FM系列阀控密封铅酸蓄电池采用特殊的设计使得该产品具有免维护、密封安全、自放电极小，充电接受能力强、使用寿命长等优点，可在-40 ~ +50 范围的温度条件下工作，具有优异的高功率放电特性。6-FM系列阀控密封铅酸蓄电池已经通过中国船级社的认证。广泛应用于船舶、电信通讯系统、不间断电源、报警消防和保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、自动控制设备及军事等领域。经济效益明显。

电池静置时，温度太高，电池的自放电加剧。电池使用条件推荐为20 --25 ，温度太低，电池放电容量降低，充电接受能力下降。温度太高，反映加剧，导致失水，极板腐蚀加剧。电池的充电电压通过温度补偿来改变，温度高时，充电电压降低，使电池处于浮充状态。

但是，当环境温度升高时，电池本身固有的寿命仍然会缩短。实践表明，即使配备了温度补偿，对这种电池固有的老化现象也无回天之力。

严格讲，保证电池服务方案是将环境温度控制在20 --25 ，控制放电次数、放电深度、放电和充电电流以及定时冲放电的周期。几乎没有谁能满足电池厂家要求的条件，因此达到电池厂家给出的期望寿命是很难的。

根据环境温度的高低来调节充电电压。对电池寿命有提高，但是的温度补偿是改善电池的环境温度，使之达到20 --25 。

电池容量动态计算,是通过电池电流对时间的积分来计算的,它反映了电池充入的或放出的容量的多少,同时有时需要大致了解电池的”好坏程度”,因此需要进行容量的预计.用户可以启动容量预计来预测容量。

容量估算的基本方法是:获取一组完好的标准电池的0.05C10 A放电电压曲线后,对电池进行以0.05C10A电流放电,每隔一段时间比较一下放电端电压及放出的容量.例如某标准电池0.05 C10A放电到 12.5V用了200分钟,而所测电池0.05C10A放电到12.5V只用了150分钟,则该电池的静置容量为额定容量的 $150/200*100=75\%$ 。

很多情况需要不是等真正停电后知道电池能支持多长时间，因为如果到这时才发现电池容量不够为时已晚。所以希望能对电池的容量能进行一个预估。在UPS开机时或运行一定时间时或能进行在线手动的对电池的测试。该测试特别是带了重要负载后的在线测试是承担一定的风险的。建议电池只支持很短的一个时间，是负载需要的能量由市电和电池分担，这样可以防止因电池容量不足造成猝不及防的UPS输出中断问题。

但是很多UPS的容量估算是根据电池的电压直接估算的百分比。不管怎样，容量估算仅仅是“估算”，一般做到10%的精度已经相当不错的了。

6-FM系列阀控密封铅酸蓄电池规格表:

规格型号	电压 (V)	容量 (Ah)	外形尺寸 (mm)	质量 (Kg)	20h率	1h率	长	宽	高	总高
6-FM6.5126.54150659	6	5.126	54	150	659					
51002.56-FM101210615097951004.56-FM1512159180771671706.56-FM24122414.41651251771779.56-FM38123822.8197165145150166-FM50125030260133203213196-FM60126036260169208228236-FM65126539350466176180236-FM80128048343175210215316-FM1001210060402171245245376-FM1201212072402171245245406-FM2001220012052024021825070	10	15	150	150	1000	100	100	100	100	100

长海斯达蓄电池-湖北长海斯达电池（中国）有限公司是由中船重工第七一二研究所和中船重工科技投资有限公司共同出资成立，注册资金2500万元，成立于2006年3月，地处湖北葛店经济技术开发区。公司主要从事绝缘材料和新能源、新材料的研究、制造、销售和服务。公司具有结构合理、省部级专家领衔的高素质人才队伍，目前公司共有员工300余名，其中博士8名，硕士30多人；具备搞级以上职称的近20名，其中研究员10名。

警告！废旧电池不要乱丢，它会危害大自然环境

蓄电池中含有大量的重金属，如锌、铅、镉、汞、锰等。据专家测试，一粒纽扣电池能污染600立方米水。一节一号电池烂在地里，能使一平方米的土地失去利用价值。你们看看，乱仍一颗电池的危害竟有这么大！废旧电池如果与生活垃圾混合处理，电池腐烂后，其中的汞、镉、铅、镍等重金属溶出会污染地下水和土壤，再渗透进入鱼类、农作物中，破坏人类的生存环境，威胁人类的健康。人如果汞中毒，会患中枢神经疾病，死亡率高达40%；废旧电池中的镉元素，则被定为致癌物质。这可不是危言耸听啊！

恒泰正宇服务品牌 -----网络营销、全国联保；专家队伍、专家服务；增值销售、终身用户；

服务，不仅是产品的延伸，更是产品的保障，复旦复华全体从业人员把“服务、用户至上”的原则牢记于心，这是我们值得骄傲和保证的，销售工程师负责运用我们的电源保护技术为顾客解决问题，并在规定的期限完成制定的目标。同样，我们的营销运作和在北京、上海、广州、成都、武汉、沈阳、西安等的区域公司也都坚持这一点，销售代表处更是星罗棋布，我们拥有更快的服务响应能力，以满足顾客对产品的需求和便利的服务，用户在拥有高品质电源的同时，更获得使系统间断的有力保障。

电池容量得不到及时补充，长久使得负极板晶核，极板硫酸化，电池难以还原。因此必须防止电池过放电。一般要有欠压告警、低压关机功能。根据电池容量及负载大小来设置放电终止电压，既保证能达到放出足够的容量，充分利用电池的容量，又不对电池造成损害。对于长延时机器或小负载时，由于放电电流相对电池容量小，因此电池保护点应该设置

较高。

UPS在电池一定的前提下，负载小则放电时间长，负载大则放电时间短。而有时UPS的负载有的更重要，需要支持更长的时间，如当UPS带移动基站时，传输设备比基站设备更重要，因为前者不仅影响该基站，而且会影响上级下级基站的信号传输，因此在市电停电后希望能支持更长的时间。所以当停电电池支持一定时间后次切除相对不重要的负载的供电，当电池电压达到终止电压时再关机断掉重要负载的供电。