

圣润蓄电池6-GFM-100参数体积SR产品说明

产品名称	圣润蓄电池6-GFM-100参数体积SR产品说明
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣润蓄电池 型号:6-GFM-100 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

圣润蓄电池是一家中德合资企业，也是大规模的UPS电源生产企业之一。总部位于德国沃尔夫斯堡AERTO生产，目前拥有UPS不间断电源、铅酸蓄电池、胶体蓄电池、稳压电源及机房精密空调等系列产品。圣润公司实力雄厚，国际联系广泛，拥有完整的销售网络和售后服务体系，经过百余年的发展，公司业务现遍及全世界三十多个国家和地区。在加拿大、美国、英国、中东、东南亚等国家设有直属分支机构。在中国的华北、华中、华东、华南地区也已设立多家分支机构。中国区销售总部设于中国北京，生产基地设于广东深圳，公司年销售额300亿美元。产品范围从后备500VA到在线工频机500kVA大功率并机系列，能满足不同行业用户的需求。目前，高功率密度的UPS产品由圣润公司制造，其市场占有率75%以上。圣润还是率先将IGBT功率元件及高频PWM技术引入UPS行业的厂商。这些技术的应用，从根本上提升了UPS的性能和稳定度。品质是圣润成为市场的基础。作为早从事于UPS研发，生产，经营于一体的UPS厂家，圣润公司已通过了ISO9001国际质量标准认证和ISO14001环境管理体系认证，产品通过CE认证、泰尔认证、国家广电总局入网认证等多项行业认证。不断创新的技术是圣润追求的目标。设立于广东深圳的电源研发中心，拥有世界一流的研发条件，拥有1500多位专业研发攻关人员，其中85%

具有本科以上学历，15%具有高级技术职称。强大的研发能力，保证了圣润产品的先进性和创新性，并能不断推出更具市场竞争力的机种，满足用户对UPS高可靠性和高智能化的需求。规范高效的服务是圣润的核心竞争力。圣润

一直把建立规范化的服务体系，为客户提供及时、高效的技术支持保障作为重点，在中国 北京设立了客户服务中心，全国分布有34个直属服务站、280家服务网点。2000多名通过专业培训的技术工程师，正时刻准备响应客户的需求。圣润ups电池说明：

1. 圣润ups电池

引用标准 MF系阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标 JIS C
8707-1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准 JB/T8451-96
中华人民共和国机械行业标准 YD/T 799-2002
中华人民共和国通信行业标准 DL/T 637-1997
中华人民共和国通信行业标准 2. 圣润ups电池

应用领域 不间断电源 后备电源医疗设备 控制系统通信设备
航空/航海系统石化工业 电厂/电站等 3. 圣润电池 特性
免维护（寿命期内无需加酸加水）。

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。
采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电小。
吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内
阻低，大电流放电性能优良。 4. 圣润电池 安装要求

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，
一经发现应及时查找原因或进行更换。

电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。 充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。 5. 圣润电池
使用注意事项 拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。
勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。

? ????6????????????????

ups蓄电池的正确使用与维护一、保持适宜的环境温度：影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20 - 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前ups所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

我们在维护ups电源的同时，也有个重要的UPS装置也不可以忽视就是对于ups蓄电池测试维护手段，对于ups蓄电池的维护方法到底有哪些，今天我就给大家讲讲UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。

第一；测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性，UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。

第二：判别UPS电池的容量，传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以最先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

